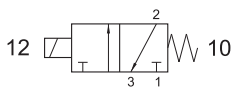


# elettropiloti 10 mm

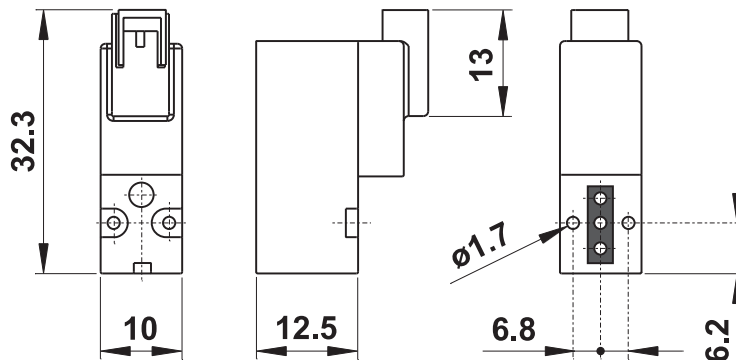
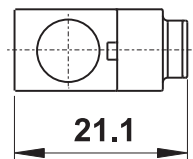
10 mm solenoids



Elettropilota  
Solenoid valve **10 mm**



**00.441.0**



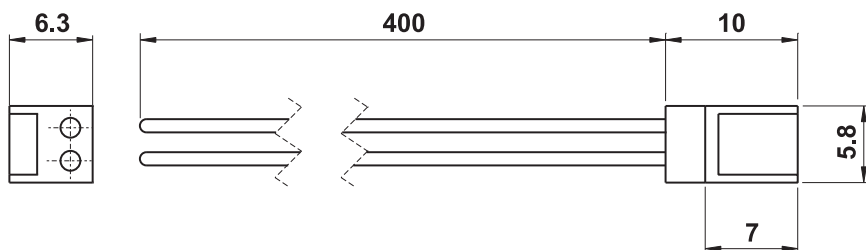
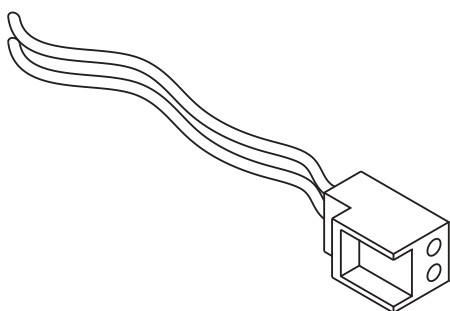
Tensione <i>Tension</i>	24V DC $\pm$ 10%
Potenza <i>Power</i>	0.5 ... 1 W
Tempo di risposta <i>Response time</i>	10 ms
Portata nominale a 6 bar, $\Delta$ p 1 bar <i>Nominal flow rate at 6 bar, <math>\Delta</math>p 1 bar</i>	15 NI/min

Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-5°C ... +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	0 ... 7 bar 0 ... 0.7 MPa
Vita in condizioni standard (numero di cicli) <i>Life expectation in standard conditions (number of cycles)</i>	40 Hz
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 5 $\mu$ con o senza lubrificazione 5 $\mu$ filtered, lubricated or non lubricated air

## ACCESSORI - ACCESSORIES

**07.049.0** Connettore per elettropilota 10 mm con cavetto rosso/nero, lunghezza 400 mm

*Connector for 10 mm solenoid with cable red/black, length 400 mm*



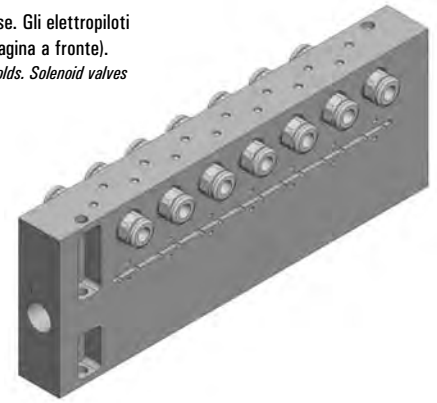
# elettropiloti 10 mm

10 mm solenoids

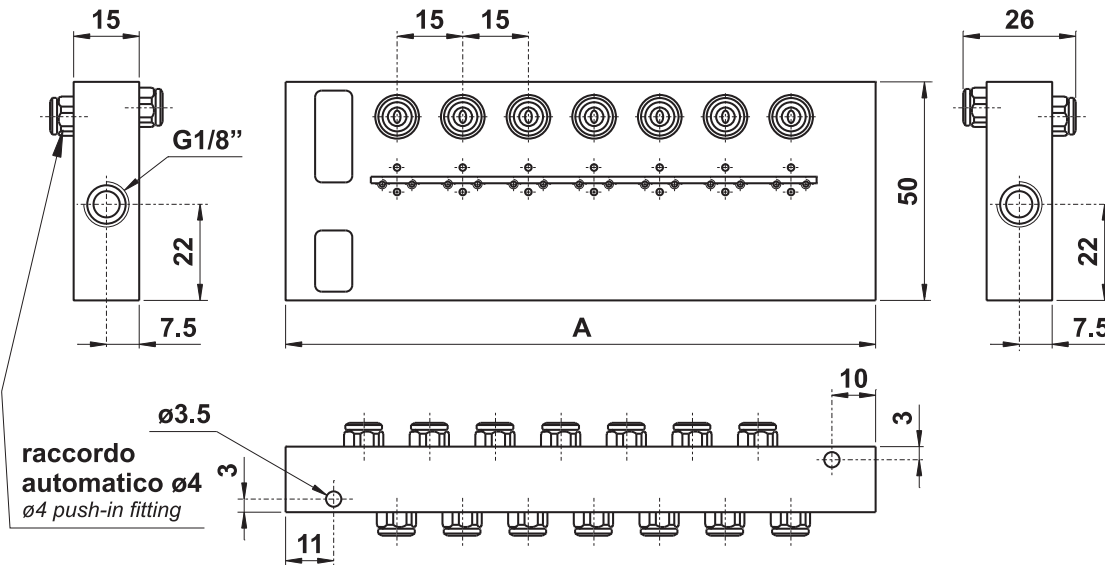


## basi a posti fissi per elettropiloti 10 mm manifolds for 10 mm solenoid valves

I codici qui riportati si riferiscono alla sola base. Gli elettropiloti devono essere ordinati separatamente (vedi pagina a fronte).  
All here mentioned codes are referred only to manifolds. Solenoid valves are bought separately (see opposite page).



- Basi a posti fissi utilizzabili singolarmente o in multiconnessione (vedi pag. 257-259)  
*These manifolds can be used independently or mounted in multiconnection systems (refer to pages 257-259)*
- Attenzione: momento massimo di serraggio delle viti di fissaggio degli elettropiloti sulla base: 0.25 Nm  
*Attention: maximum torque for mounting screws of the solenoid valves: 0.25 Nm*



modello model	nr. posiz. no. stations	A
07.090.2	4	60
07.091.2	6	75
07.092.2	8	90
07.093.2	10	105
07.094.2	12	120
07.095.2	14	135
07.096.2	16	150
07.097.2	18	165
07.098.2	20	180
07.099.2	22	195
07.100.2	24	210

# basi per elettropiloti 10 mm

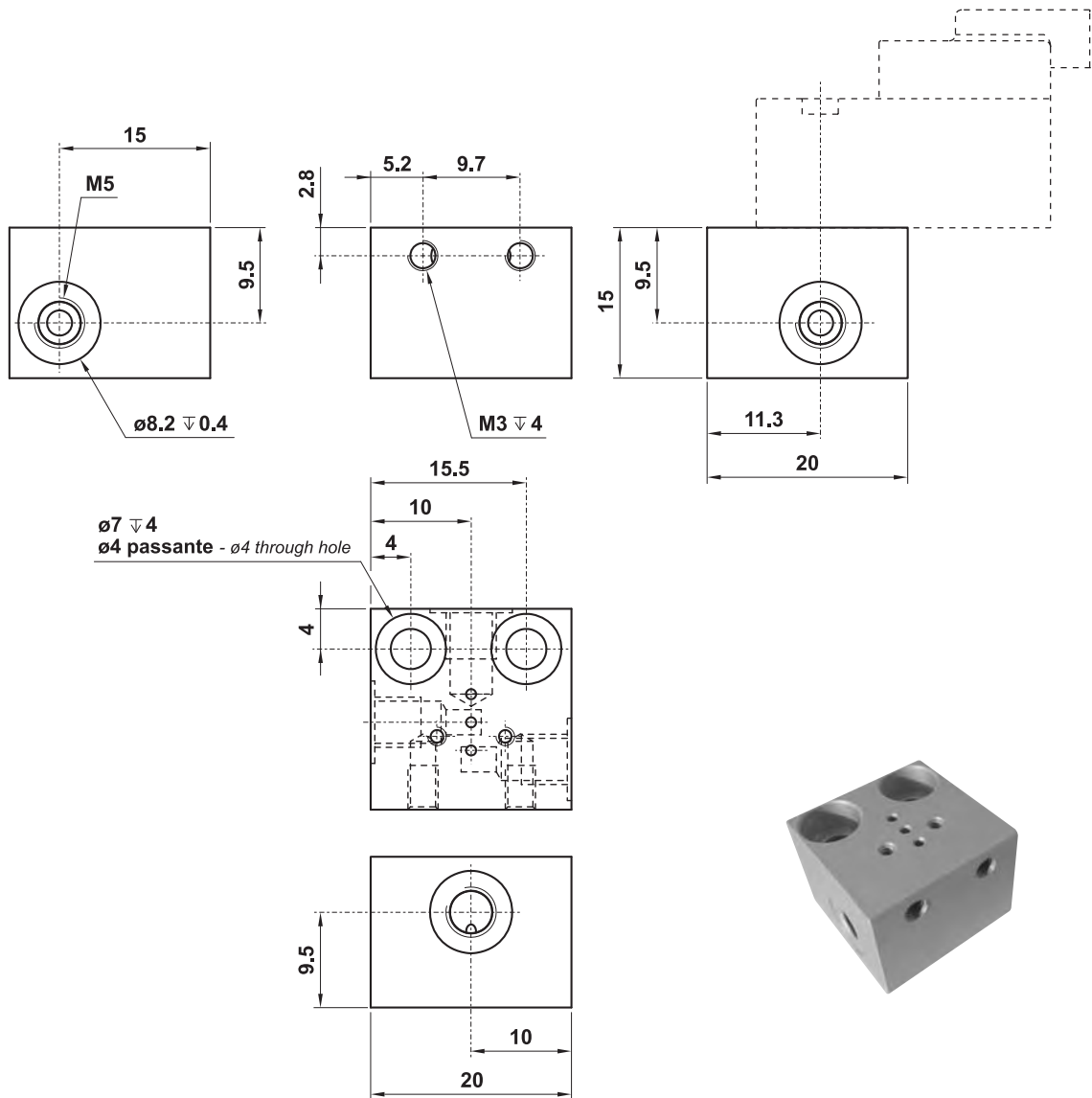
manifolds for 10 mm solenoid valves



I codici qui riportati si riferiscono alla sola base. Gli elettropiloti devono essere ordinati separatamente (vedi pag. 154).  
All here mentioned codes are referred only to manifolds. Solenoid valves are bought separately (refer to page 154).

## base per elettropilota singolo NC 10 mm single manifold for 10 mm NC solenoid valve

07.101.1



## piastrina di chiusura per elettropilota 10 mm blanking plate for 10 mm solenoid valve

07.107.2

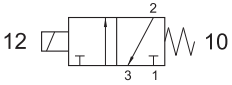


# elettropiloti e connettori 15 mm

15 mm solenoids and connectors



15 mm

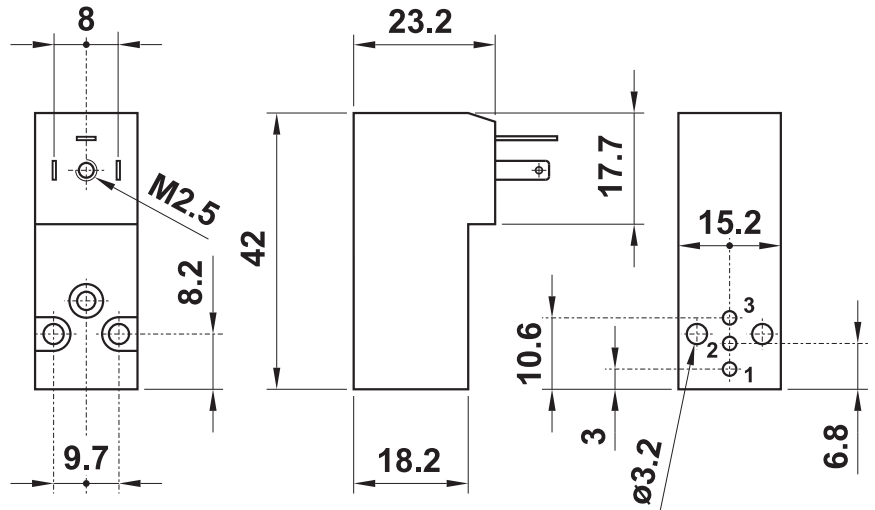


funzione della valvola	<b>3/2 NC</b>	<i>valve function</i>
diámetro nominale	<b>1.1 mm</b>	<i>nominal orifice</i>
portata 1-2	<b>30 NI/min</b>	<i>flow rate 1-2</i>
portata 2-3	<b>35 NI/min</b>	<i>flow rate 2-3</i>
pressione di esercizio	<b>max 10 bar</b>	<i>working pressure</i>
durata cicli	<b>100x10<sup>6</sup></b>	<i>life time (cycles)</i>
tempo di risposta	<b>10 ms</b>	<i>response time</i>
temperatura max di esercizio	<b>+50°C</b>	<i>max working temperature</i>
inserimento	<b>ED 100%</b>	<i>duty cycle</i>
consumo a regime	<b>DC: 2W</b>	<i>rated power consumption</i>
	<b>AC: 1.3VA</b>	
protezione	<b>IP 51</b>	<i>protection</i>
tolleranza di tensione	<b>-10%; +15%</b>	<i>tension tolerance</i>

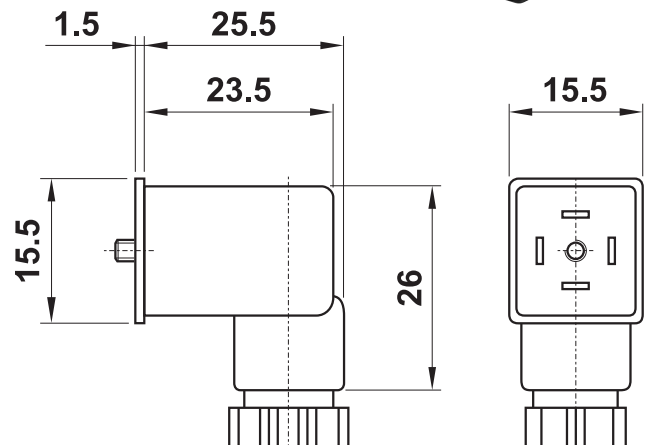
- Connessione elettrica: DIN 43650 forma C  
*Electrical connection: DIN 43650, C form*
- Con azionatore manuale monostabile  
*With non-detented manual override*

ACCESSORI - accessories	
piastrina con guarnizione <i>mounting plate with gasket</i>	
<b>00.414.0</b>	
vite di fissaggio (sono necessarie 2 viti) <i>mounting screw (2 screws are necessary)</i>	
<b>00.413.0</b>	

codice <i>code</i>	tensione <i>tension</i>
<b>00.253.0</b>	12V DC
<b>00.254.0</b>	24V DC
<b>00.255.0</b>	24V 50/60Hz
<b>00.256.0</b>	110V 50/60Hz
<b>00.257.0</b>	220V 50/60Hz



codice <i>code</i>	colore <i>colour</i>	cavo <i>cable</i>	tipo <i>type</i>
<b>00.252.0</b>	nero <i>black</i>	PG07	normale <i>standard</i>
<b>00.341.0</b>	trasparente <i>transparent</i>	PG07	con LED 24V e VDR <i>with LED 24V and VDR</i>
<b>00.342.0</b>	trasparente <i>transparent</i>	PG07	con LED 115V <i>with LED 115V</i>
<b>00.343.0</b>	trasparente <i>transparent</i>	PG07	con LED 115V e VDR <i>with LED 115V and VDR</i>
<b>00.398.0</b>	trasparente <i>transparent</i>	PG07	con LED 230V <i>with LED 230V</i>
<b>00.399.0</b>	trasparente <i>transparent</i>	PG07	con LED 230V e VDR <i>with LED 230V and VDR</i>



# basi per elettropiloti 15 mm

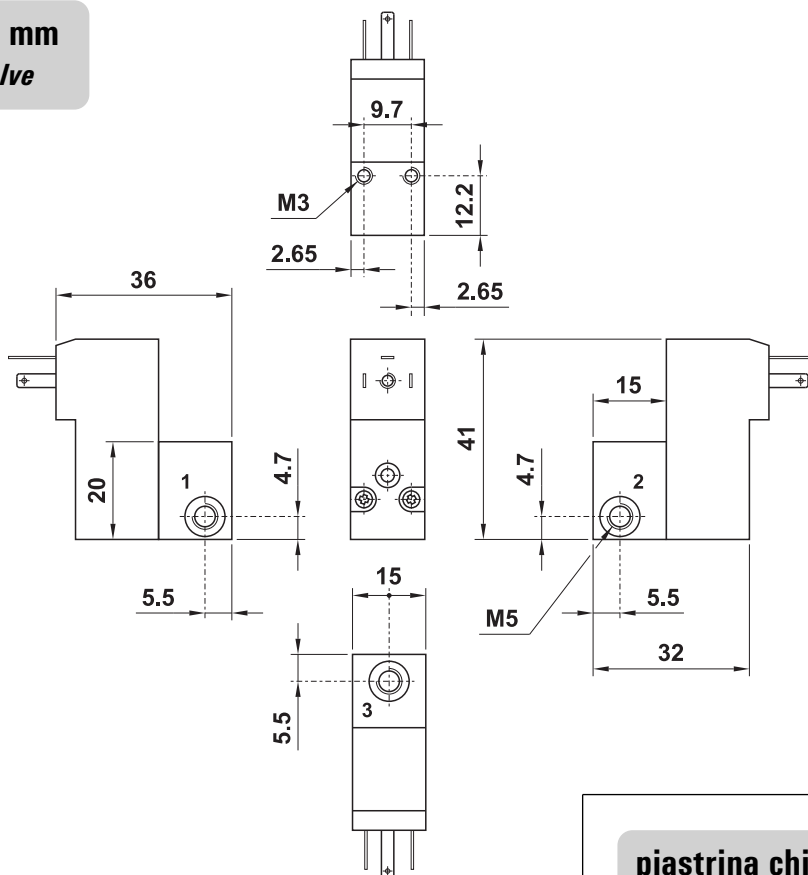
manifolds for 15 mm solenoid valves



I codici qui riportati si riferiscono alla sola base. Gli elettropiloti devono essere ordinati separatamente (vedi pag. 157).  
All here mentioned codes are referred only to manifolds. Solenoid valves are bought separately (refer to page 157).

## base per elettropilota singolo NC 15 mm single manifold for 15 mm NC solenoid valve

AU.061.1

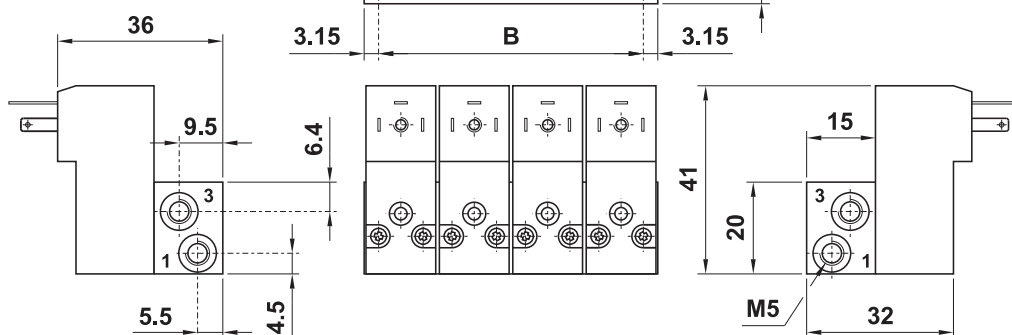
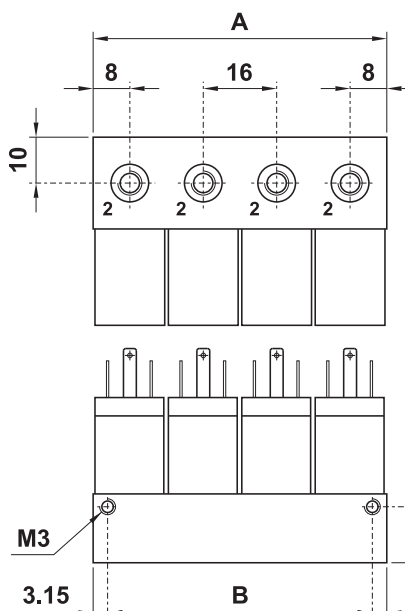


piastrina chiusura  
blanking plate

00.093.2



## basi a posti fissi per elettropiloti NC 15 mm manifolds for 15 mm NC solenoid valves



modello model	nr. posizioni no. stations	A	B
AU.062.1	2	32	25.7
AU.063.1	3	48	41.7
AU.064.1	4	64	57.7
AU.065.1	5	80	73.7
AU.066.1	6	96	89.7
AU.067.1	7	112	105.7
AU.068.1	8	128	121.7
AU.069.1	9	144	137.7
AU.070.1	10	160	153.7

# elettropiloti su base

*solenoid valves on manifold*



I prodotti qui indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 169).  
All here mentioned products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 169).

Per utilizzare questi prodotti come valvole 2/2, per ogni elettropilota è necessario acquistare la ghiera in alluminio (codice 00.125.2) e il tappo M5 (codice 36.643.0).  
To use these products as 2/2 valves, for each solenoid valve it is necessary to buy the aluminium nut (code 00.125.2) with M5 plug (code 36.643.0).

**elettropilota singolo 3/2 con o senza azion. manuale bistabile**  
*3/2 single solenoid valve with or without detented manual override*

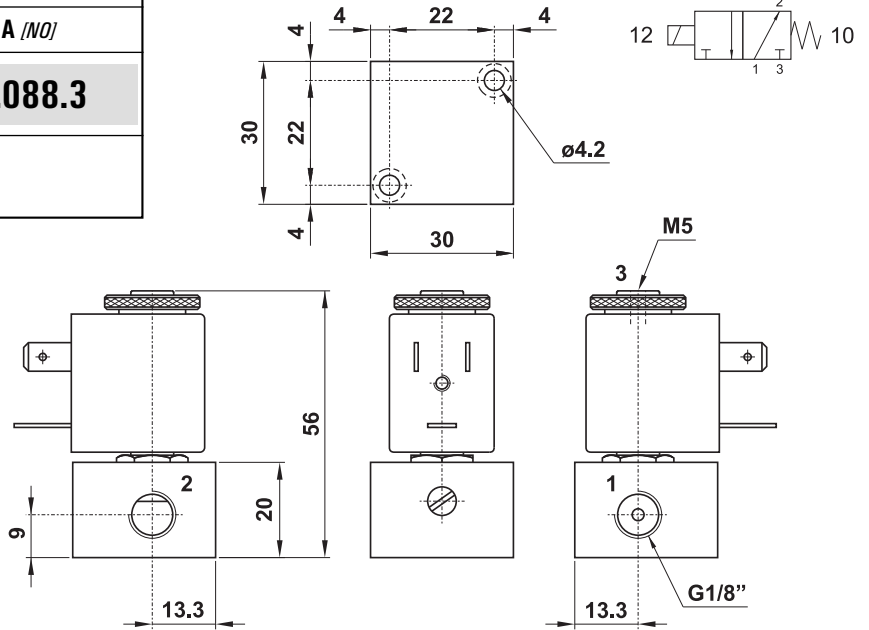
**1/8"**

bobina coil **22 mm**



	CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES	
	NC [NC]	NA [NO]
senza azion. manuale <i>without manual override</i>	<b>00.071.3</b>	<b>00.088.3</b>
con azion. manuale <i>with manual override</i>	<b>00.051.3</b>	

Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	-0.7 ... 10 bar -0.07 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	1.1 mm
Portata nominale 1-2 <i>Nominal flow rate 1-2</i>	30 NI/min
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i>



**elettropilota singolo 3/2 con o senza azion. manuale bistabile**  
*3/2 single solenoid valve with or without detented manual override*

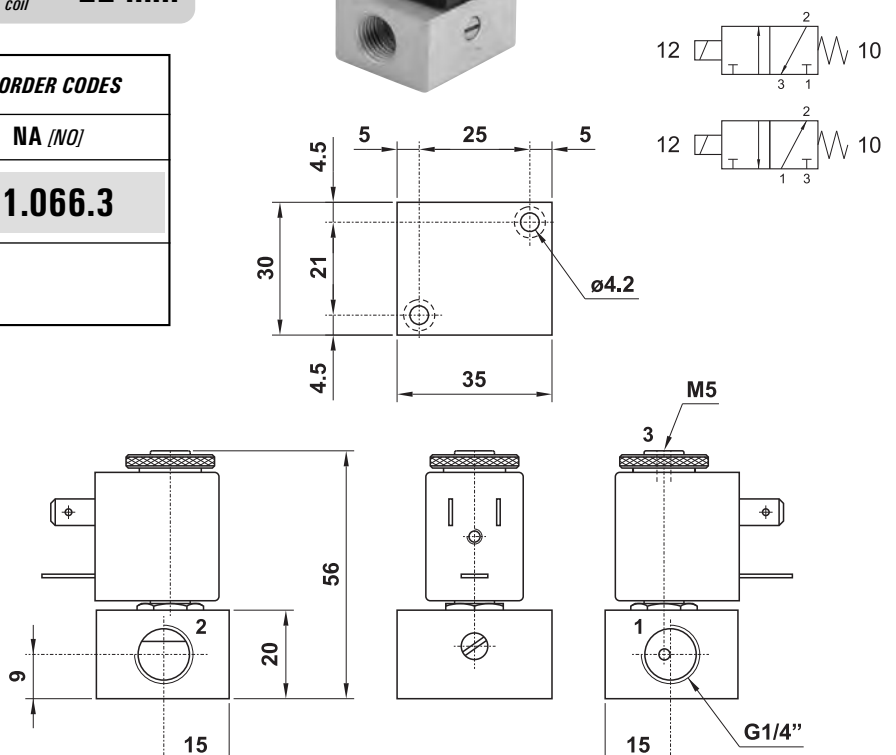
**1/4"**

bobina coil **22 mm**



	CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES	
	NC [NC]	NA [NO]
senza azion. manuale <i>without manual override</i>	<b>01.068.3</b>	<b>01.066.3</b>
con azion. manuale <i>with manual override</i>	<b>01.005.3</b>	

Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	-0.7 ... 10 bar -0.07 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	1.1 mm
Portata nominale 1-2 <i>Nominal flow rate 1-2</i>	30 NI/min
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i>



# elettropiloti su base

*solenoid valves on manifold*



I prodotti qui indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 169).

All here mentioned products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 169).

Per utilizzare questi prodotti come valvole 2/2, per ogni elettropilota è necessario acquistare la ghiera in alluminio (codice 00.125.2) e il tappo M5 (codice 36.643.0).

To use these products as 2/2 valves, for each solenoid valve it is necessary to buy the aluminium nut (code 00.125.2) with M5 plug (code 36.643.0).

**elettropilota singolo 3/2 NC su base CNOMO con azionatore manuale**  
**3/2 NC single solenoid valve on CNOMO-base with manual override**

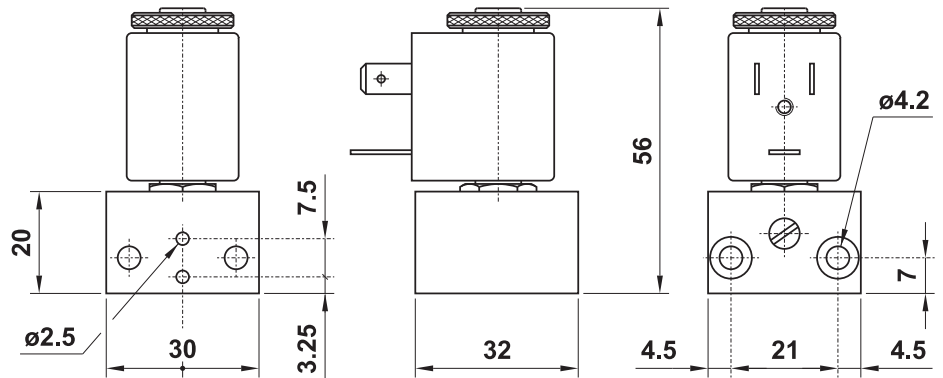
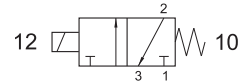
bobina  
coil **22 mm**

**00.004.3**

con azionatore manuale bistabile  
with detented manual override

**00.064.3**

con azionatore manuale monostabile  
with non-detented manual override

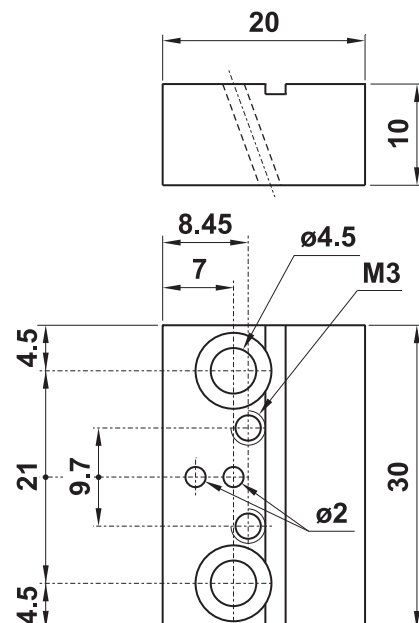


Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	-0.7 ... 10 bar -0.07 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	1.1 mm
Portata nominale 1-2 <i>Nominal flow rate 1-2</i>	30 NI/min
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione 50µ filtered, lubricated or non lubricated air

**interfaccia per elettropilota 15 mm su base CNOMO**

*interface for 15 mm solenoid valve on CNOMO-base*

**00.441.1**



# elettropiloti su base

## solenoid valves on manifold



I prodotti qui indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 169).

All here mentioned products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 169).

Per utilizzare questi prodotti come valvole 2/2, per ogni elettropilota è necessario acquistare la ghiera in alluminio (codice 00.125.2) e il tappo M5 (codice 36.643.0).

To use these products as 2/2 valves, for each solenoid valve it is necessary to buy the aluminium nut (code 00.125.2) with M5 plug (code 36.643.0).

**elettropilota girevole singolo 3/2  
con azion. manuale bistabile**  
*3/2 single rotary solenoid valve with  
detented manual override*

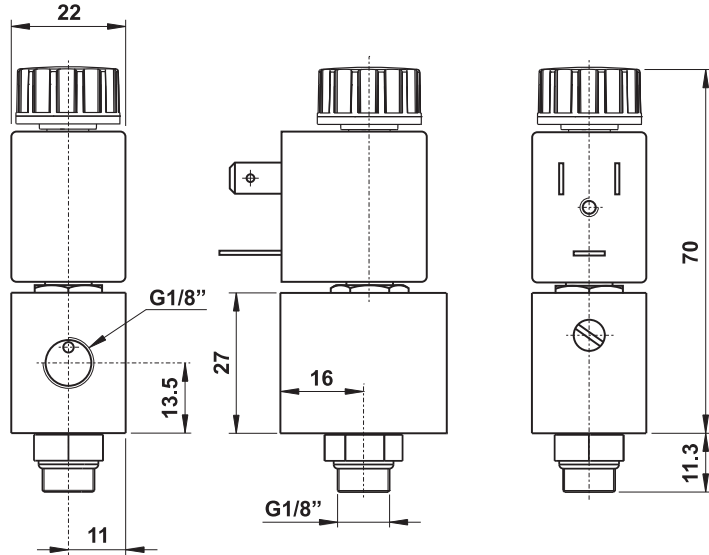
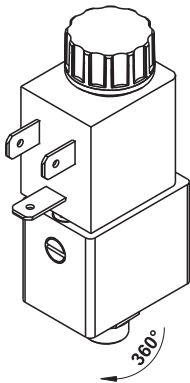
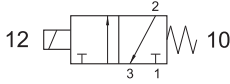
1/8"

bobina  
coil 22 mm

Questo elettropilota può essere montato direttamente su cilindri a semplice o doppio effetto. È girevole su 360°.

This solenoid valve can be directly mounted on single or double acting cylinders. It can be rotated 360°.

11.098.3



**elettropilota girevole singolo 3/2  
con azion. manuale e vite cava**  
*3/2 single rotary solenoid valve with  
manual override and fitting screw*

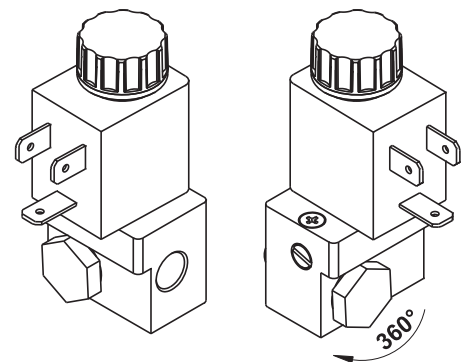
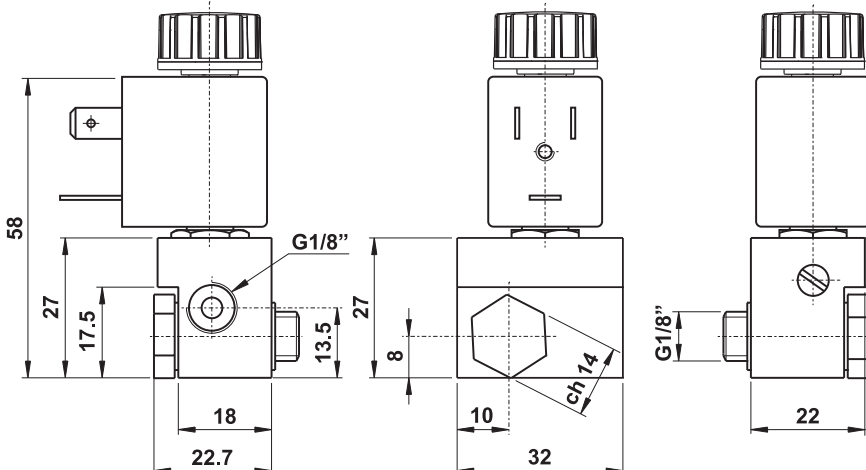
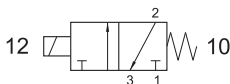
1/8"

bobina  
coil 22 mm

Questo elettropilota può essere montato direttamente su cilindri a semplice o doppio effetto o su valvole per controllo fluidi a comando pneumatico. È orientabile su 360° grazie al serraggio mediante vite cava.

This solenoid valve can be directly mounted on single or double acting cylinders, or on pneumatically actuated valves for fluid control. It can be rotated 360° thanks to the fitting screw used for mounting.

11.095.3



Temperatura di esercizio Temperature range	max +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	-0.7 ... 10 bar -0.07 ... 1 MPa
Diametro nominale Nominal orifice	1.1 mm
Portata nominale 1-2 Nominal flow rate 1-2	30 NI/min
Fluido Fluid	Aria filtrata 50μ con o senza lubrificazione 50μ filtered, lubricated or non lubricated air

# elettropiloti su base

## solenoid valves on manifold



I prodotti qui indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 169).

All here mentioned products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 169).

Per utilizzare questi prodotti come valvole 2/2, per ogni elettropilota è necessario acquistare la ghiera in alluminio (codice 00.125.2) e il tappo M5 (codice 36.643.0).

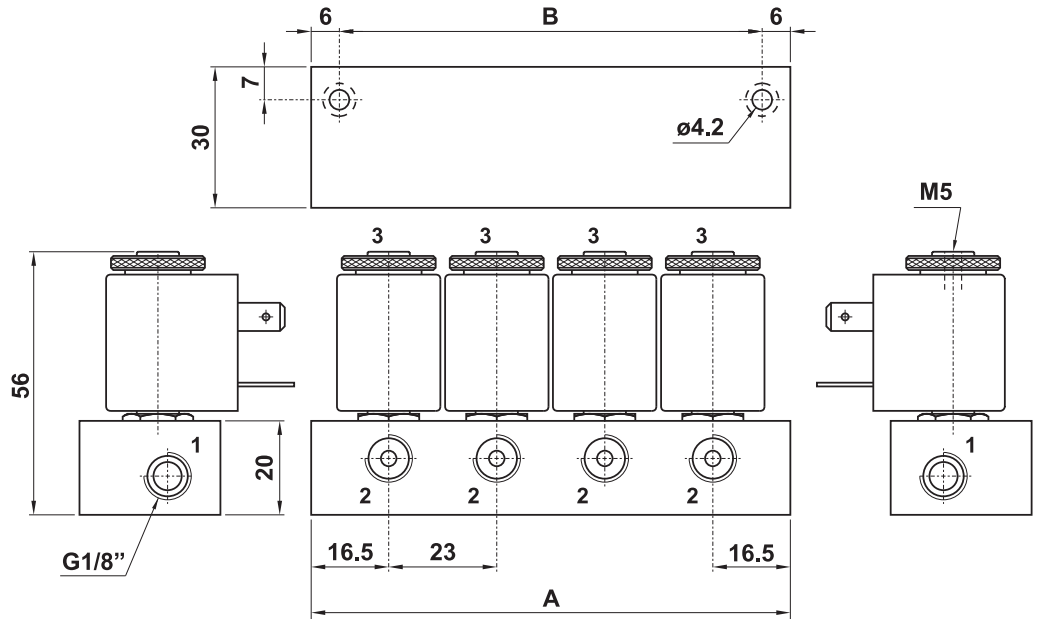
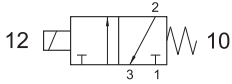
To use these products as 2/2 valves, for each solenoid valve it is necessary to buy the aluminium nut (code 00.125.2) with M5 plug (code 36.643.0).

### elettropiloti 3/2 NC su base senza azionatore manuale 3/2 NC solenoid valves on manifold without manual override

22 mm



- diametro nominale 1.1 mm  
nominal orifice 1.1 mm



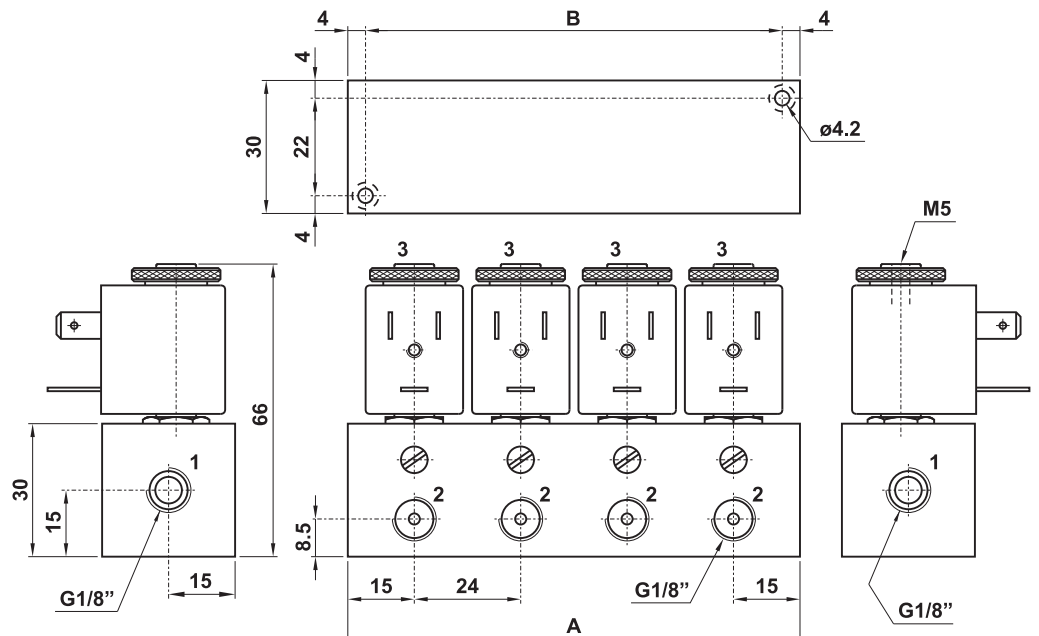
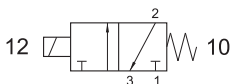
modello model	nr. posizioni no. stations	A	B
00.072.3	2	56	44
00.073.3	3	79	67
00.074.3	4	102	90
00.075.3	5	125	113
00.076.3	6	148	136
00.077.3	7	171	159
00.078.3	8	194	182
00.079.3	9	217	205
00.080.3	10	240	228

### elettropiloti 3/2 NC su base con azionatore manuale bistabile 3/2 NC solenoid valves on manifold with detented manual override

22 mm



- diametro nominale 1.1 mm  
nominal orifice 1.1 mm



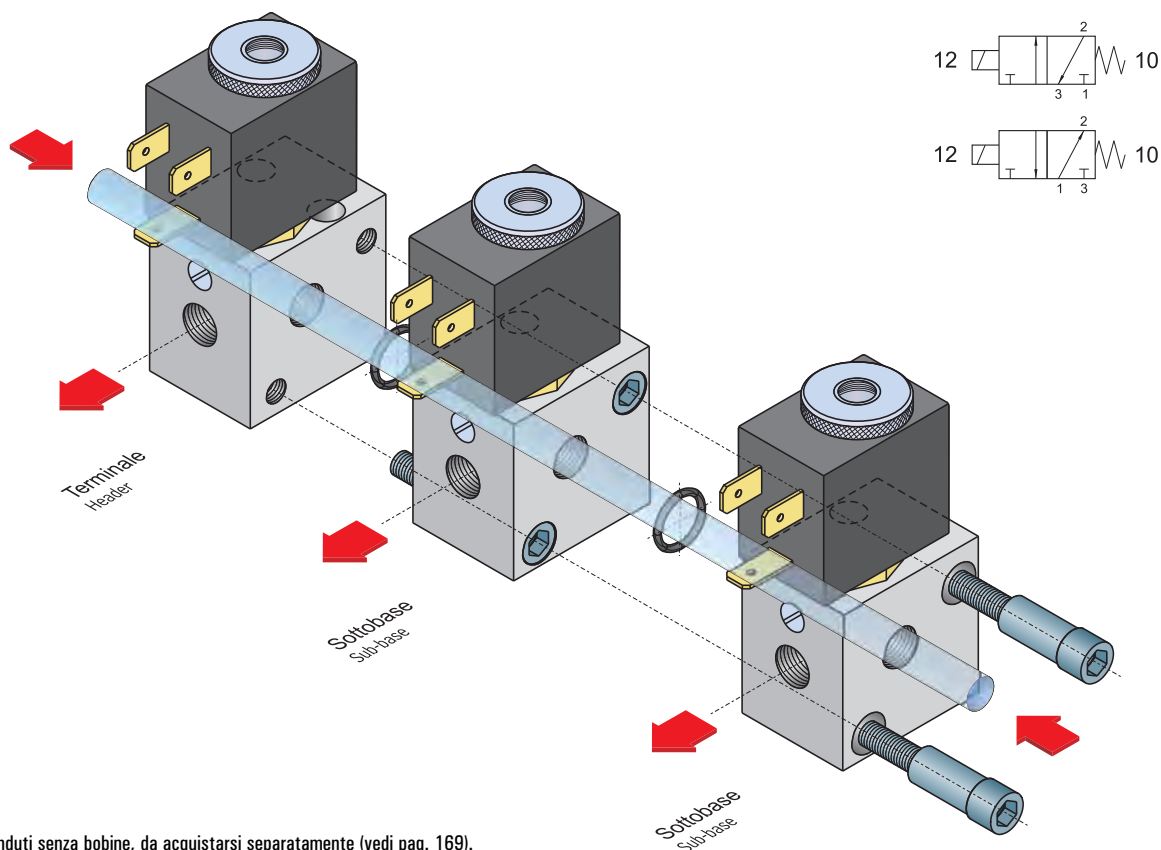
modello model	nr. posizioni no. stations	A	B
00.052.3	2	54	46
00.053.3	3	78	70
00.054.3	4	102	94
00.055.3	5	126	118
00.056.3	6	150	142

# elettropiloti su basi modulari

*solenoid valves on multiple sub-bases*



- Uscite filettate G1/8" o con raccordo automatico per tubo ø4  
*User ports: G1/8" or push-in fittings for ø4 tube*
- I terminali possono essere utilizzati come basi singole  
*Headers can be used also as bases for standing-alone solenoid valves*
- Con o senza azionatore manuale bistabile  
*With or without detented manual override*
- Versione 3/2 normalmente chiusa e normalmente aperta  
*Normally closed and normally open 3/2 version*
- Per bobine da 22 mm  
*For 22 mm coils*



I prodotti di seguito indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 169).  
*The following listed products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 169).*

Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	-0.7 ... 10 bar -0.07 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	1.1 mm
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i>

Per utilizzare questi prodotti come valvole 2/2, per ogni elettropilota è necessario acquistare la ghiera in alluminio (codice 00.125.2) e il tappo M5 (codice 36.643.0).  
*To use these products as 2/2 valves, for each solenoid valve it is necessary to buy the aluminium nut (code 00.125.2) with M5 plug (code 36.643.0).*

Basi e terminali sono venduti con tutti i particolari necessari per l'installazione modulare.  
*Sub-bases and headers are sold with all necessary pieces for installation.*

# elettropiloti su basi modulari

solenoid valves on multiple sub-bases



**sottobase**  
*sub-base*

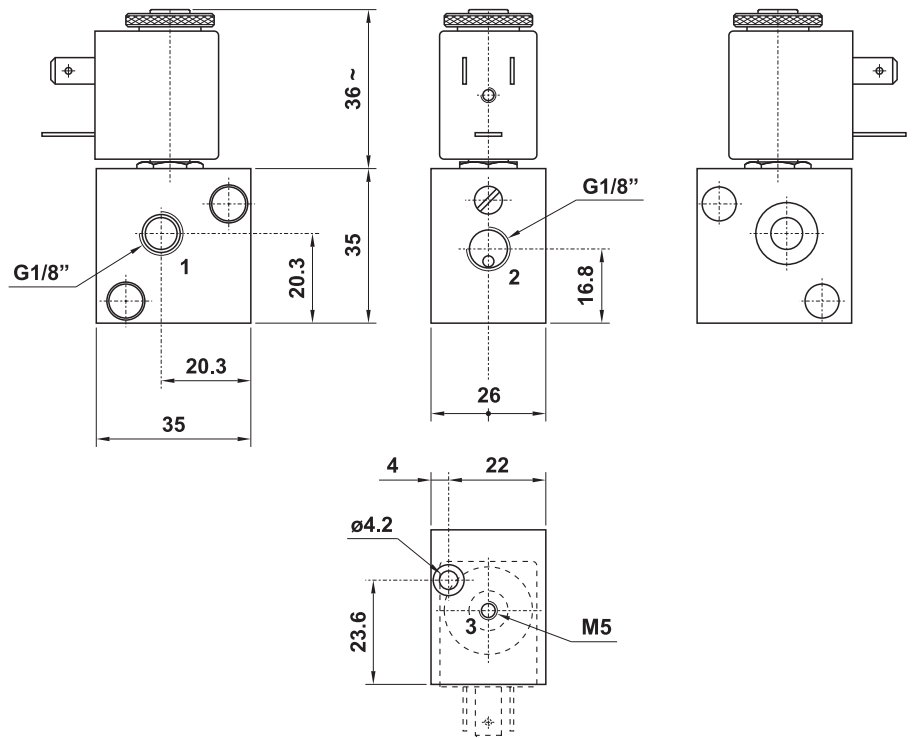
con azionatore manuale bistabile  
*with detented manual override*

**G1/8"**

**CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE**

NC [NC]

**00.094.3**



**terminale**  
*header*

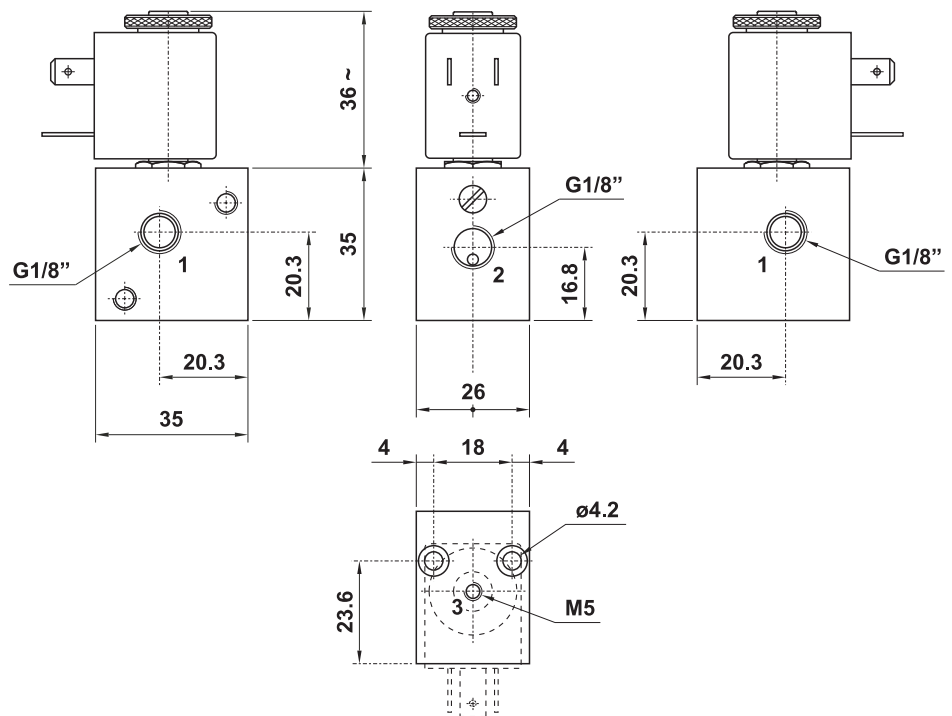
con azionatore manuale bistabile  
*with detented manual override*

**G1/8"**

**CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE**

NC [NC]

**00.095.3**



# elettropiloti su basi modulari

solenoid valves on multiple sub-bases

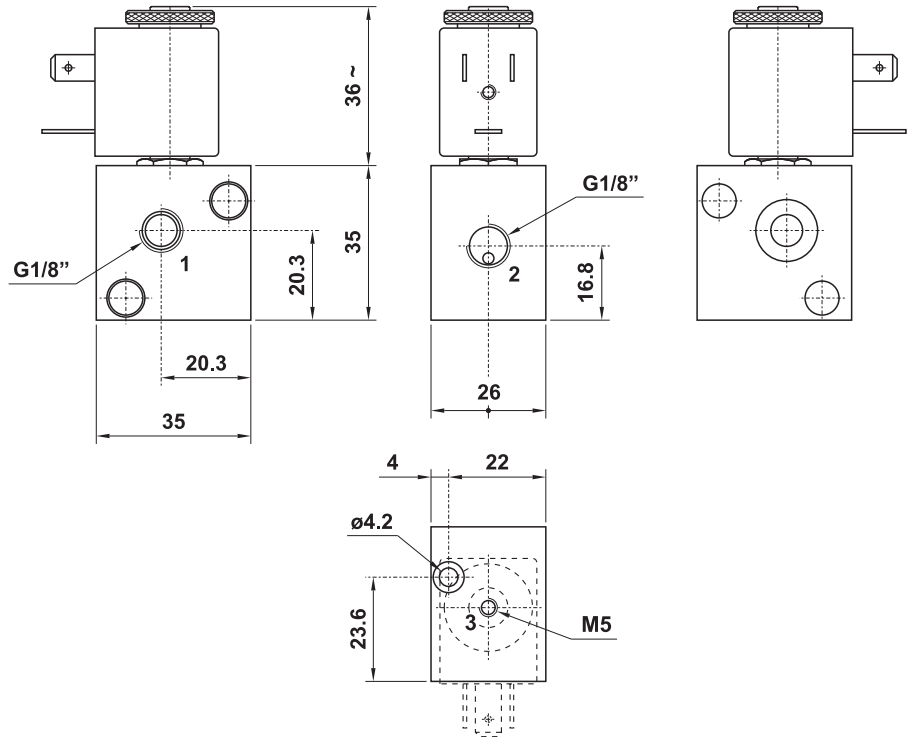


**sottobase**  
*sub-base*

senza azionatore manuale  
*without manual override*

**G1/8"**

CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES	
NC (NC)	NA (NO)
<b>00.096.3</b>	<b>00.130.3</b>

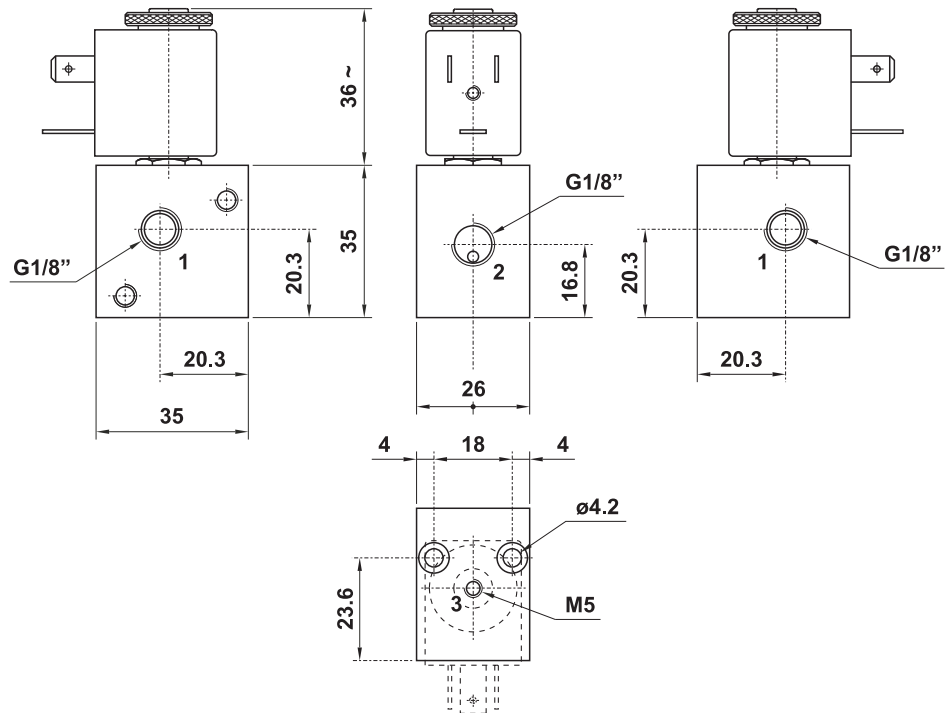


**terminale**  
*header*

senza azionatore manuale  
*without manual override*

**G1/8"**

CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES	
NC (NC)	NA (NO)
<b>00.097.3</b>	<b>00.131.3</b>



# elettropiloti su basi modulari

*solenoid valves on multiple sub-bases*



**sottobase**  
*sub-base*

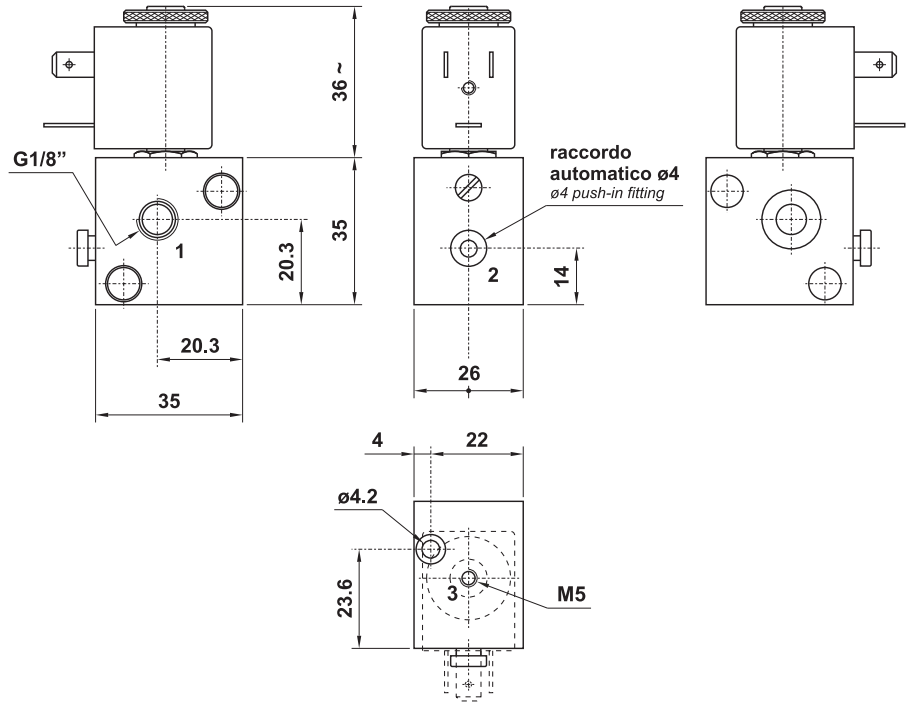
con azionatore manuale bistabile  
*with detented manual override*

**ø4**

**CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE**

NC [NC]

**00.098.3**



**terminale**  
*header*

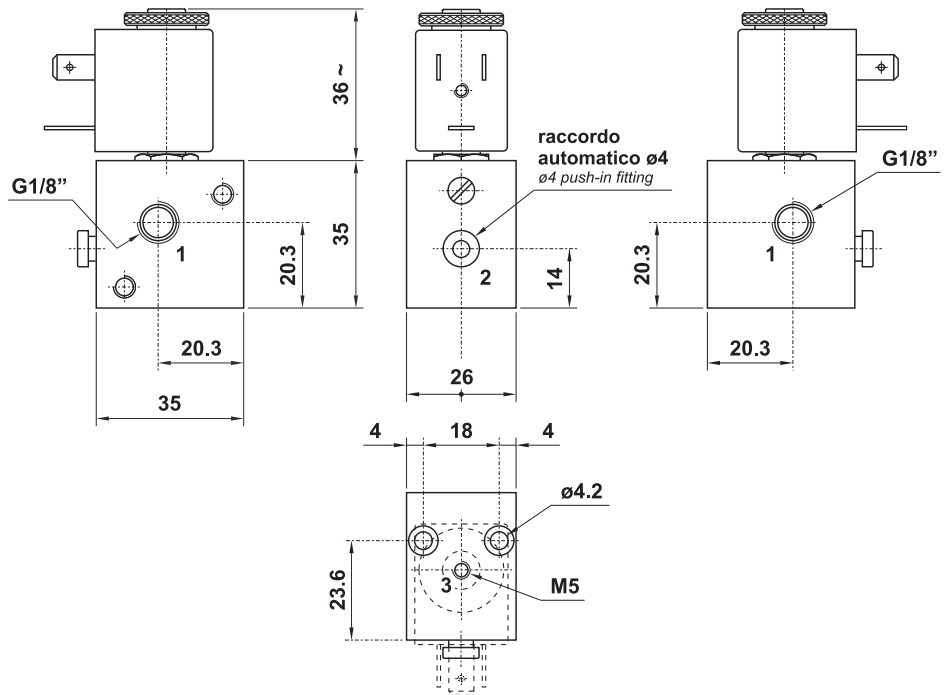
con azionatore manuale bistabile  
*with detented manual override*

**ø4**

**CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE**

NC [NC]

**00.099.3**



# elettropiloti su basi modulari

solenoid valves on multiple sub-bases



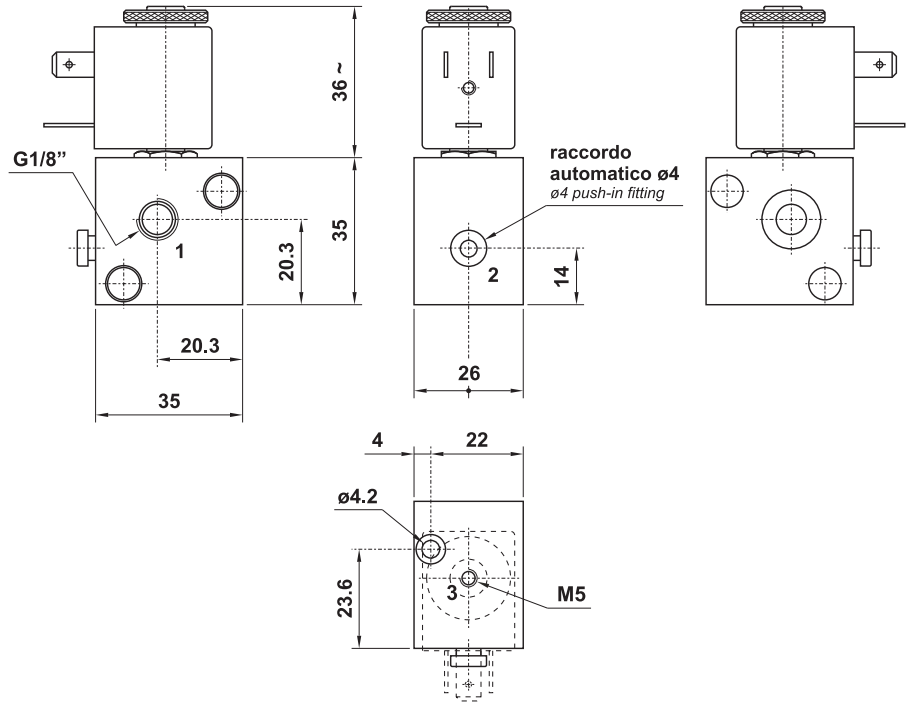
**sottobase**  
*sub-base*

senza azionatore manuale  
*without manual override*

**ø4**

**CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES**

NC (NC)	NA (NO)
<b>00.100.3</b>	<b>00.134.3</b>



1

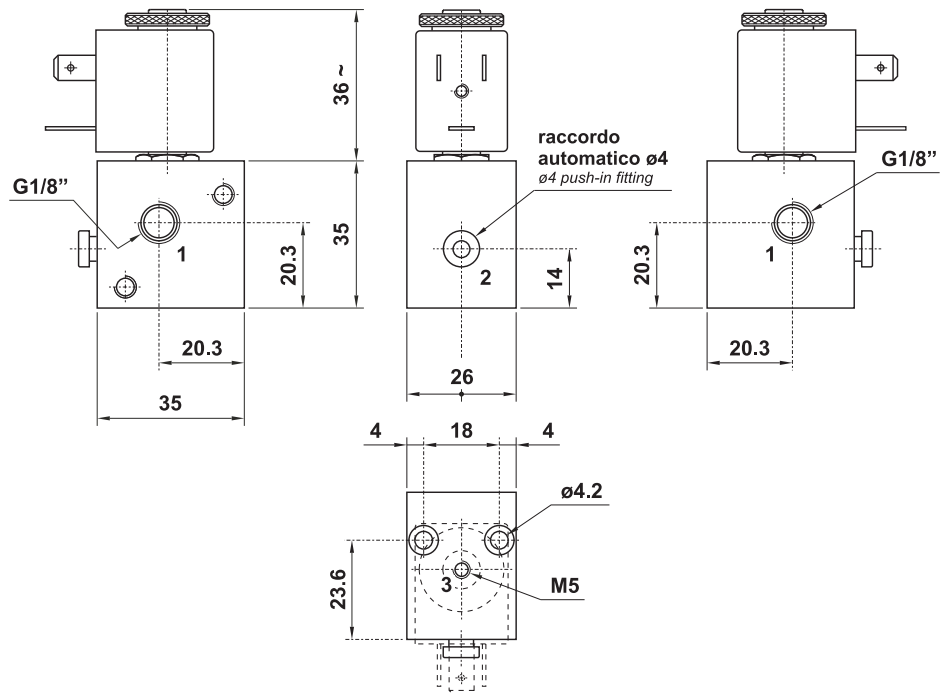
**terminale**  
*header*

senza azionatore manuale  
*without manual override*

**ø4**

**CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES**

NC (NC)	NA (NO)
<b>00.101.3</b>	<b>00.135.3</b>



# elettropiloti su basi modulari

solenoid valves on multiple sub-bases



sottobase  
sub-base

ATEX

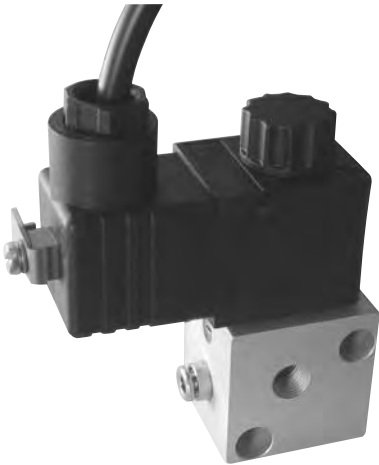
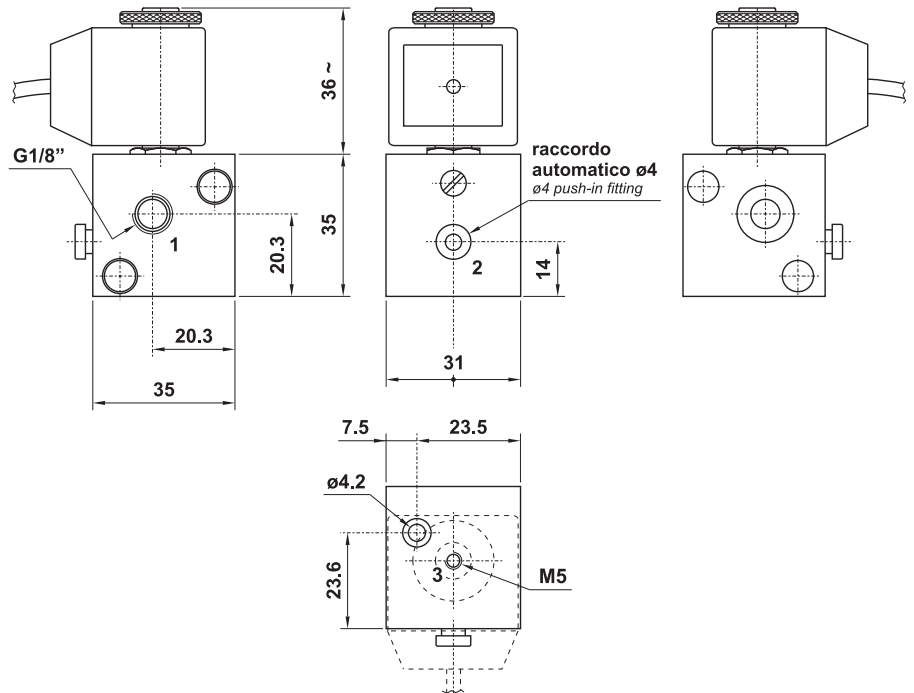
con azionatore manuale  
with manual override

ø4

CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE

NC [NC]

00.104.3X



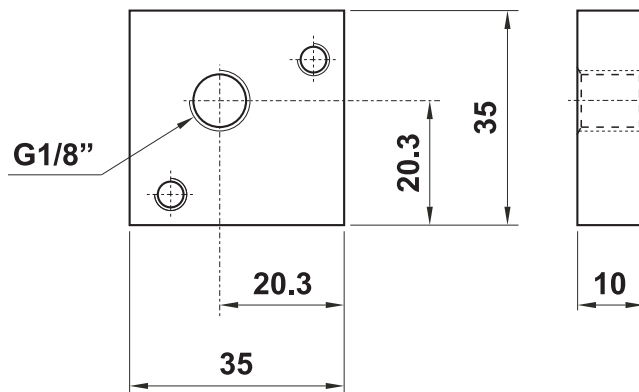
I prodotti qui indicati sono venduti senza bobine, da acquistarsi separatamente (vedi pag. 177: bobine ATEX 30 mm). Possono essere utilizzati solo come valvola 3/2 NC.

All here mentioned products are sold without coils, which are bought separately (refer to page 177: ATEX 30 mm coils). They can be used only as 3/2 NC valve.

terminale cieco  
closed header

ATEX

00.360.1



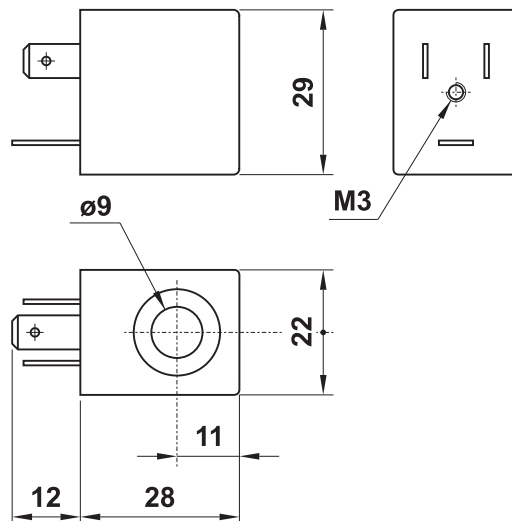
# bobine e connettori 22 mm

22 mm coils and connectors



22 mm

temperatura max di esercizio	+50°C	max working temperature
inserimento	ED 100%	duty cycle
protezione con connettore correttamente montato	IP 65	protection with connector correctly mounted
tolleranza di tensione	±10%	tension tolerance



- a richiesta basso assorbimento 24V DC 1.5W: **00.196.0**  
low consumption (24V DC 1.5W) on request: **00.196.0**

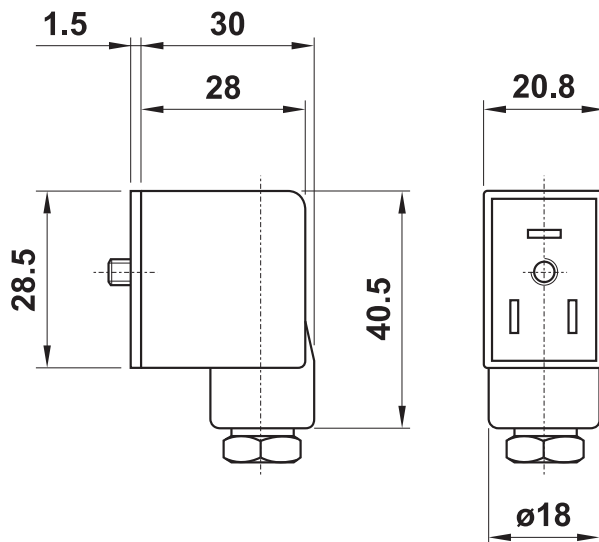
## BOBINE STANDARD a norma CE

codice code	tensione tension	consumo - power	
		a regime rated	di spunto inrush
<b>00.167.0</b>	12V DC	3W	
<b>00.028.0</b>	24V DC	3W	
<b>00.029.0</b>	24V 50/60Hz	5VA	7.5VA
<b>00.030.0</b>	110V 50/60Hz	5VA	7.5VA
<b>00.031.0</b>	220V 50/60Hz	5VA	7.5VA

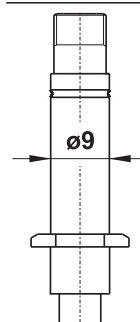
## BOBINE SPECIALI classe H con certificato UL

codice code	tensione tension	consumo - power	
		a regime rated	di spunto inrush
<b>00.486.0</b>	24V DC	3W	
<b>00.487.0</b>	24V 50/60Hz	5VA	7.5VA
<b>00.488.0</b>	110V 50/60Hz	5VA	7.5VA

codice code	colore colour	cavo cable	tipo type
<b>00.197.0</b>	nero black	PG09	normale standard
<b>00.344.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 24V with LED 24V
<b>00.345.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 24V e VDR with LED 24V and VDR
<b>00.346.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 115V with LED 115V
<b>00.347.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 115V e VDR with LED 115V and VDR
<b>00.394.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 230V with LED 230V
<b>00.395.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 230V e VDR with LED 230V and VDR



### PEZZI DI RICAMBIO - spare parts



canotto per elettropilota  
armature for solenoid pilot

NC : **00.088.0**  
NA (NO) : **00.306.0**



ghiera in alluminio e rondella  
aluminium nut and elastic ring

**00.125.2**



ghiera in plastica  
nut in plastic material

**00.186.0**

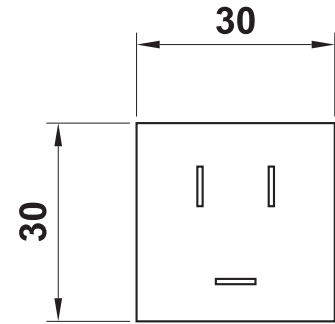
# bobine e connettori 30 mm

30 mm coils and connectors

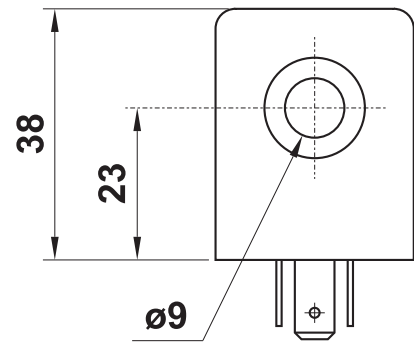


30 mm

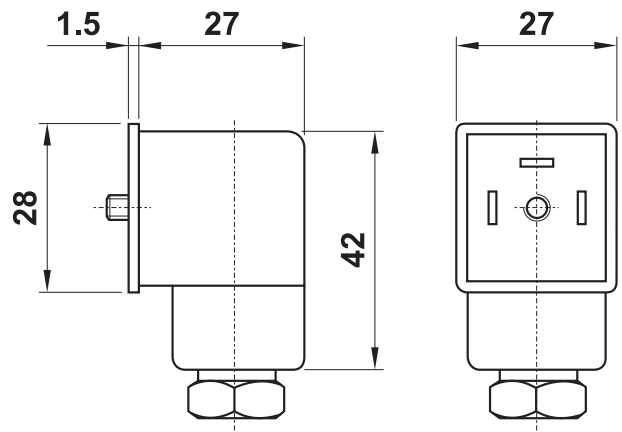
temperatura max di esercizio	+50°C	max working temperature
inserimento	ED 100%	duty cycle
protezione con connettore correttamente montato	IP 65	protection with connector correctly mounted
tolleranza di tensione	±10%	tension tolerance



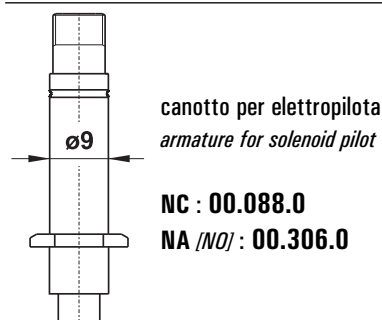
codice code	tensione tension	consumo - power	
		a regime rated	di spunto inrush
00.258.0	24V DC	2W	
00.259.0	24V 50/60Hz	5VA	9VA
00.260.0	110V 50/60Hz	5VA	9VA
00.261.0	220V 50/60Hz	5VA	9VA



codice code	colore colour	cavo cable	tipo type
00.251.0	nero black	PG09	normale standard
00.355.0	trasparente transparent	PG09	con LED e protezione Transil 24V with LED and Transil protection 24V
00.350.0	trasparente transparent	PG09	con LED 115V with LED 115V
00.351.0	trasparente transparent	PG09	con LED 115V e VDR with LED 115V and VDR
00.396.0	trasparente transparent	PG09	con LED 230V with LED 230V
00.397.0	trasparente transparent	PG09	con LED 230V e VDR with LED 230V and VDR



## PEZZI DI RICAMBIO - spare parts



ghiera in alluminio e rondella  
aluminium nut and elastic ring

00.125.2

ghiera in plastica  
nut in plastic material

00.186.0



# elettropiloti canotto 13 mm su basi modulari

*solenoid valves with 13 mm armature on multiple sub-bases*

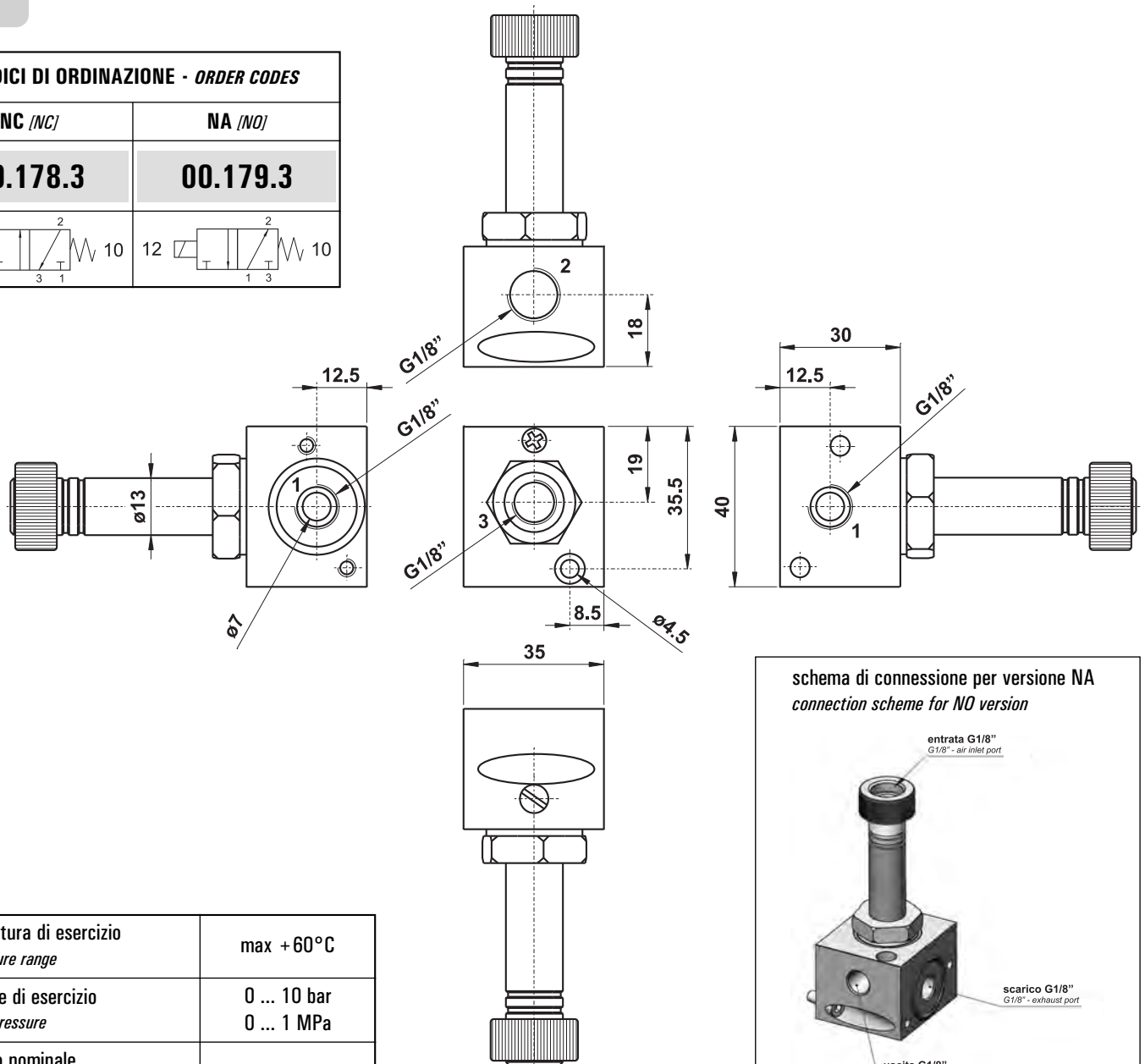


- Elettropiloti 3/2 NC e NA su sottobasi; montaggio singolo o modulare  
*3/2 NC and NO solenoid valves on sub-bases; single or modular installation*
- Diametro dell'elettropilota: 13 mm  
*Diameter of solenoid armature: 13 mm*
- Con azionamento manuale  
*With manual override*
- Senza bobina  
*Without coil*



**G1/8"**

CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES	
NC [NC]	NA [NO]
<b>00.178.3</b>	<b>00.179.3</b>



schema di connessione per versione NA  
*connection scheme for NO version*



Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	0 ... 10 bar 0 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	2 mm
Portata nominale 1-2 <i>Nominal flow rate 1-2</i>	100 NI/min
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i>

## Materiali

Corpo: alluminio 11S  
Elettropilota: ottone OT58

## Materials

Body: aluminium 11S  
Solenoid armature: brass OT58

# elettropiloti canotto 13 mm su basi modulari

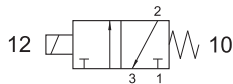
*solenoid valves with 13 mm armature on multiple sub-bases*



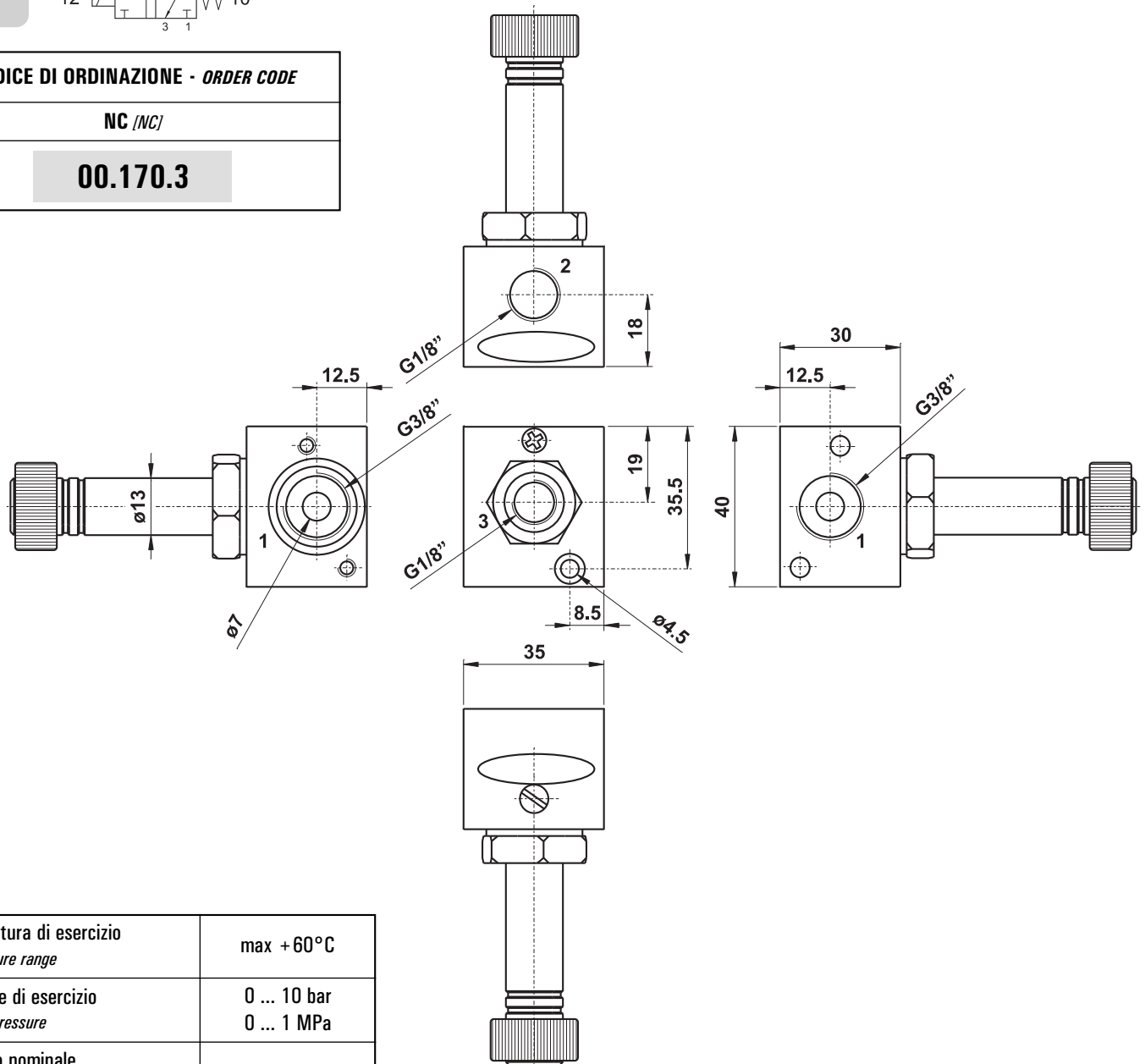
- Elettropiloti 3/2 NC su sottobasi; montaggio singolo o modulare  
*3/2 NC solenoid valves on sub-bases; single or modular installation*
- Diametro dell'elettropilota: 13 mm  
*Diameter of solenoid armature: 13 mm*
- Con azionamento manuale  
*With manual override*
- Senza bobina  
*Without coil*



**G3/8"**



<b>CODICE DI ORDINAZIONE - ORDER CODE</b>
<b>NC [NC]</b>
<b>00.170.3</b>



Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	max +60°C
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	0 ... 10 bar 0 ... 1 MPa
Diametro nominale <i>Nominal orifice</i>	2 mm
Portata nominale 1-2 <i>Nominal flow rate 1-2</i>	100 NI/min
Fluido <i>Fluid</i>	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i>

## Materiali

**Corpo:** alluminio 11S  
**Elettropilota:** ottone OT58

## Materials

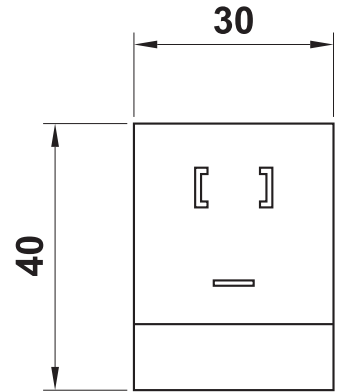
**Body:** aluminium 11S  
**Solenoid armature:** brass OT58

# bobine con canotto 13 mm

coils with 13 mm armature

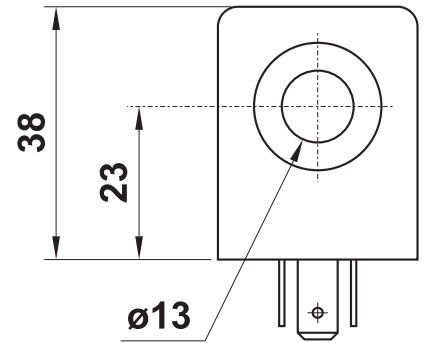


30 mm

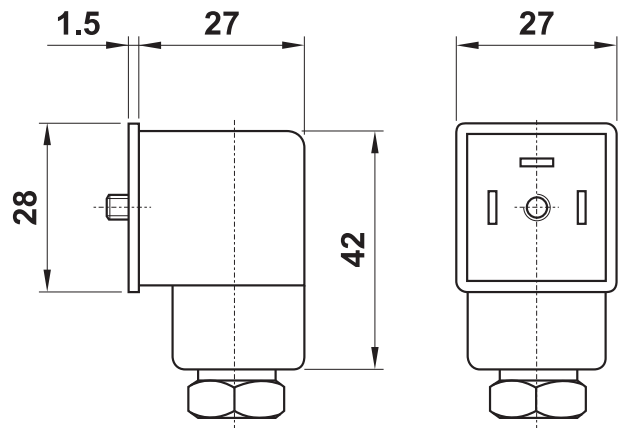


temperatura max di esercizio	<b>+50°C</b>	max working temperature
inserimento	<b>ED 100%</b>	duty cycle
protezione con connettore correttamente montato	<b>IP 65</b>	protection with connector correctly mounted
tolleranza di tensione	<b>±10%</b>	tension tolerance

codice code	tensione tension	consumo - power	
		a regime rated	di spunto inrush
<b>00.466.0</b>	12V DC	10W	
<b>00.447.0</b>	24V DC	10W	
<b>00.448.0</b>	24V 50/60Hz	13VA	23VA
<b>00.445.0</b>	110V 50/60Hz	13VA	23VA
<b>00.446.0</b>	220V 50/60Hz	13VA	23VA



codice code	colore colour	cavo cable	tipo type
<b>00.251.0</b>	nero black	PG09	normale standard
<b>00.355.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED e protezione Transil 24V with LED and Transil protection 24V
<b>00.350.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 115V with LED 115V
<b>00.351.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 115V e VDR with LED 115V and VDR
<b>00.396.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 230V with LED 230V
<b>00.397.0</b>	trasparente transparent	PG09	con LED 230V e VDR with LED 230V and VDR



# elettropiloti sicurezza intrinseca

*intrinsic safety solenoid valves*



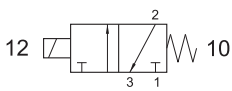
- Elettropiloti a sicurezza intrinseca  
*Intrinsic safety solenoid valves*  
Ex ia IIC T6 Ga / Ex ia IIIC T85° Da

- Adatti per ambienti potenzialmente esplosivi classe IIC e IIIC  
*Suitable for potentially explosive environment class IIC and IIIC*

- Con certificato ATEX  
*With ATEX certification*



**15 mm**

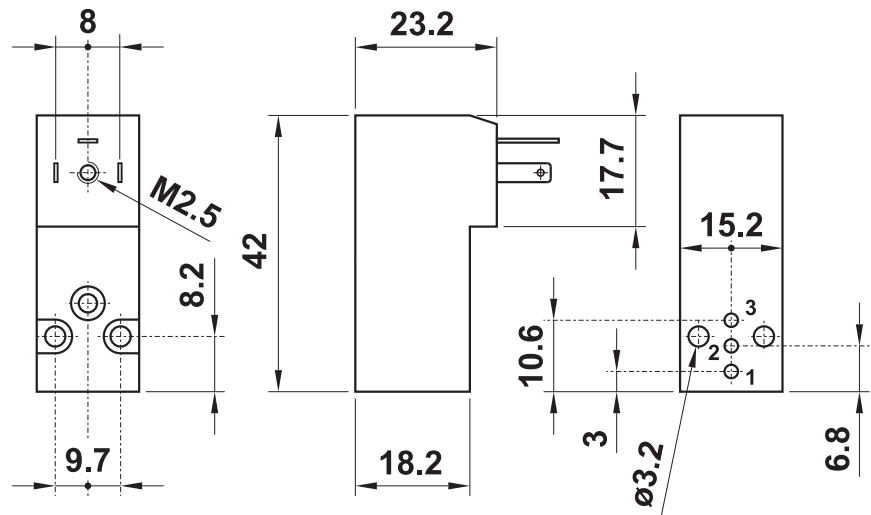


funzione della valvola	<b>3/2 NC</b>	<i>valve function</i>
diametro nominale	<b>0.5 mm</b>	<i>nominal orifice</i>
portata 1-2	<b>15 Nl/min</b>	<i>flow rate 1-2</i>
portata 2-3	<b>15 Nl/min</b>	<i>flow rate 2-3</i>
pressione di esercizio	<b>max 7 bar</b>	<i>working pressure</i>
durata cicli	<b>100x10<sup>6</sup></b>	<i>life time (cycles)</i>
tempo di risposta	<b>25 ms</b>	<i>response time</i>
temperatura max di esercizio	<b>+40°C</b>	<i>max working temperature</i>
inserimento	<b>ED 100%</b>	<i>duty cycle</i>
consumo a regime	<b>DC: 0.7W</b>	<i>rated power consumption</i>
protezione con connettore	<b>IP 65</b>	<i>protection with connector</i>
tolleranza di tensione	<b>-10%; +25%</b>	<i>tension tolerance</i>

- Con azionatore manuale monostabile  
*With non-detented manual override*

ACCESSORI - accessories	
piastrina con guarnizione <i>mounting plate with gasket</i>  <b>00.414.0</b>	
vite di fissaggio (sono necessarie 2 viti) <i>mounting screw (2 screws are necessary)</i>  <b>00.413.0</b>	

codice <i>code</i>	tensione <i>tension</i>
<b>00.379.0</b>	24V DC



Le bobine ATEX devono essere utilizzate esclusivamente con prodotti ATEX (vedi pag. 928-935).  
*ATEX coils should be used only with ATEX products (refer to pages 928-935).*

# bobine antideflagranti

explosion proof coils



- Bobine antideflagranti a norma ATEX  
*Explosion proof coils according to ATEX norm*  
II 3G Ex nA IIC Tx Gc / II 3D Ex tc IIIC Tx°C Dc
- Adatte per ambienti potenzialmente esplosivi categoria 3G e 3D  
*Suitable for potentially explosive environment category 3G and 3D*
- Con certificato ATEX  
*With ATEX certification*

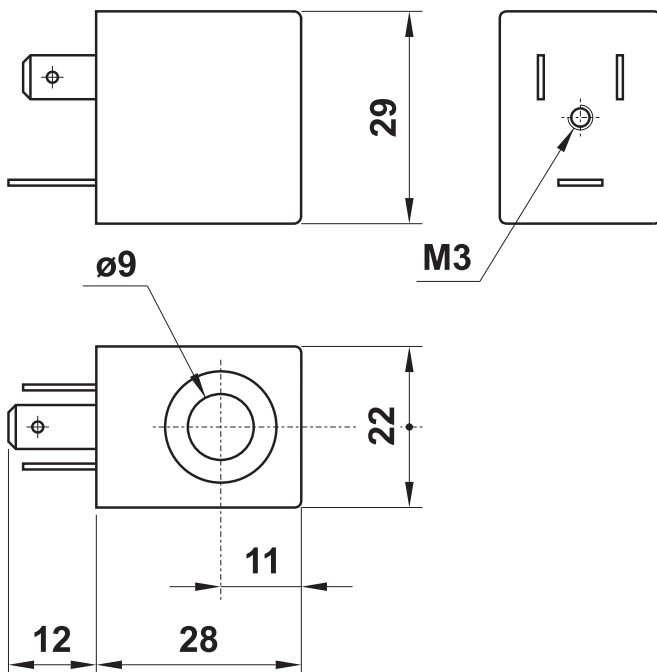


22 mm



temperatura max di esercizio	<b>+50°C</b>	<i>max working temperature</i>
inserimento	<b>ED 100%</b>	<i>duty cycle</i>
protezione con connettore	<b>IP 65</b>	<i>protection with connector</i>
tolleranza sulla tensione	<b>±10%</b>	<i>tension tolerance</i>

modello <i>model</i>	tensione <i>tension</i>	consumo <i>power</i>
<b>00.470.OX</b>	24V DC	6.5W
<b>00.476.OX</b>	24V 50/60Hz	8.5VA
<b>00.477.OX</b>	110V 50/60Hz	8.5VA



Le bobine ATEX devono essere utilizzate esclusivamente con prodotti ATEX (vedi pag. 928-935).  
*ATEX coils should be used only with ATEX products (refer to pages 928-935).*

# bobine antideflagranti

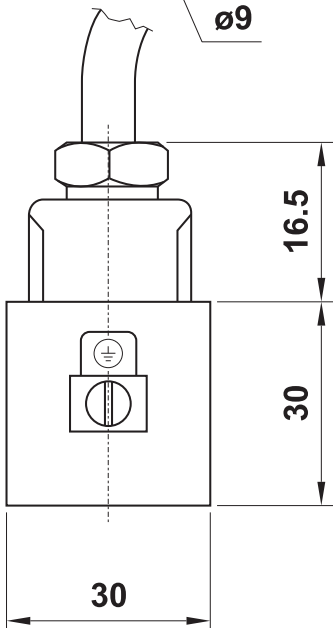
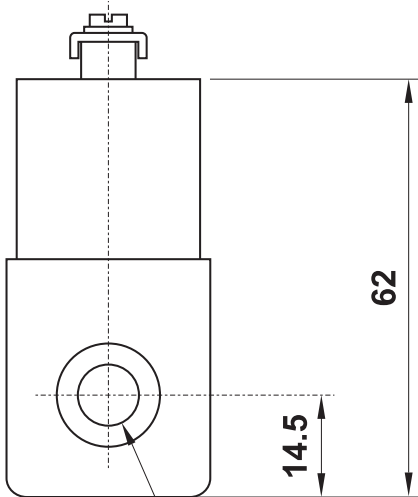
explosion proof coils



- Bobine antideflagranti EExm II T5 T4 a norma EN 50014 - EN 50028  
*EExm II T5 T4 explosion proof coils according to EN 50014 - EN 50028*
- Adatte per ambienti potenzialmente esplosivi classe II  
*Suitable for potentially explosive environment class II*
- Con certificato ATEX  
*With ATEX certification*
- Dotate di cavo da 3 o 5 metri  
*With 3 or 5 metres cable*



30 mm



temperatura max di esercizio	+50°C	max working temperature
inserimento	ED 100%	duty cycle
consumo	3W	power consumption
tolleranza sulla tensione	±10%	tension tolerance

modello model	tensione tension	lunghezza cavo cable length
00.284.OX	24V DC	3 m
00.305.OX	24V DC	5 m
00.332.OX	24V 50/60Hz	3 m
00.393.OX	24V 50/60Hz	5 m
00.333.OX	110V 50/60Hz	3 m
00.336.OX	110V 50/60Hz	5 m
00.392.OX	220V 50/60Hz	3 m
00.370.OX	220V 50/60Hz	5 m

Le bobine ATEX devono essere utilizzate esclusivamente con prodotti ATEX (vedi pag. 928-935).  
*ATEX coils should be used only with ATEX products (refer to pages 928-935).*

