


Distributori miniaturizzati COMPA 4

- Dimensioni ridotte
- Modularità
- Elevata portata
- Brevi tempi di risposta



Fluido	aria filtrata 10 µm
Temperatura ambiente	-10 ÷ +45 °C
Temperatura fluido	-20 ÷ +50 °C
Sistema di commutazione	spola
Vie/Posizioni	5/2
Pressione	max 10 bar
Comando	manuale, meccanico
Ritorno	molla meccanica
Conessioni	per sottobase
Diametro nominale	4 mm
Portata nominale	390 NI/min
Corpo valvola	resina acetilica
Guarnizioni	NBR
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio
Elettropilota	serie A
Bobina	U05
Tensione	24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC (solo versione con connessione elettrica esterna)
Assorbimento	2 W (DC) 2,3 VA (AC)
Grado di protezione	IP65
Comando manuale	a pulsante incassato 1 posizione


Norma di Riferimento

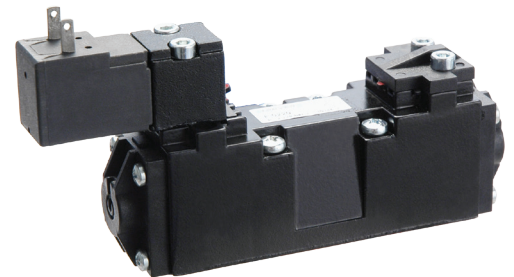
II 2G Ex h IIC T5 Gb



II 2D Ex h IIIC T100°C Db



II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45°C IP65


Tabella dei codici di ordinazione

C.C. = centri chiusi
O.C. = centri aperti
P.C. = centri in pressione

Serie
Tipologia
Comando 14
Ritorno 12
F
0 2
2
4
F Distributori miniaturizzati COMPA 4

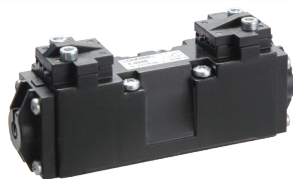
02 Montaggio su base 5/2
05 Montaggio su base 5/3 **C.C.**
06 Montaggio su base 5/3 **O.C.**
07 Montaggio su base 5/3 **P.C.**

2 Elettrico DC
4 Pneumatico
7 Elettrico DC/AC

0 Molla pneumomeccanica
2 Elettrico DC
4 Impulso pneumatico
7 Elettrico DC/AC

IMPULSO PNEUMATICO

	Codice	Vie	Comando 12	Ritorno 14	Peso kg	
SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO						

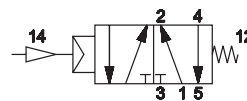

F-0240

5/2

pneumatico
amplificato

pneumatico
+ molla

0,068

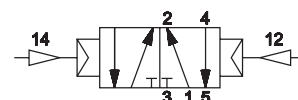

IMPULSO PNEUMATICO BISTABILE
F-0244

5/2

pneumatico
amplificato

pneumatico
amplificato

0,082

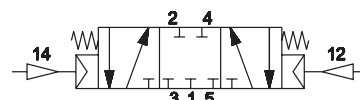

F-0544

5/3 **C.C.**

pneumatico
amplificato

pneumatico
amplificato

0,082

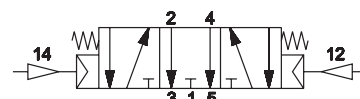

F-0644

5/3 **O.C.**

pneumatico
amplificato

pneumatico
amplificato

0,082

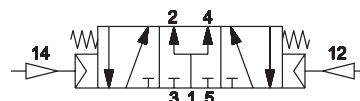

F-0744

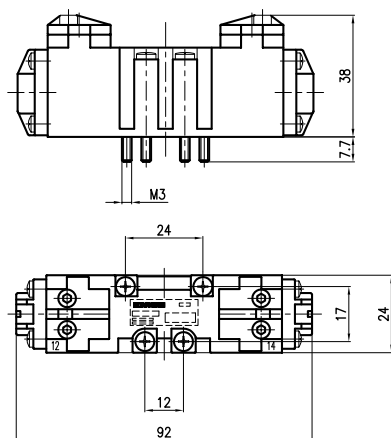
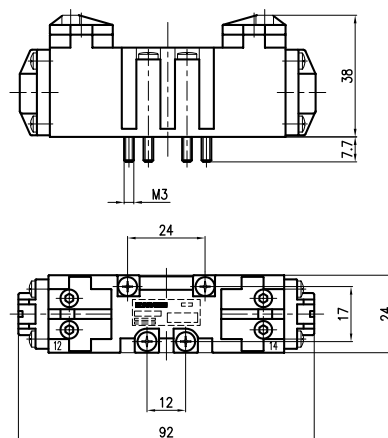
5/3 **C.P.**

pneumatico
amplificato

pneumatico
amplificato

0,082


O.C. = centri aperti **C.C.** = centri chiusi **P.C.** = centri in pressione

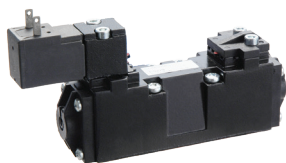
SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO

IMPULSO PNEUMATICO BISTABILE


1 = Alimentazione
2 - 4 = Utilizzo
3 - 5 = Scarico
14 = Comando
12 = Ritorno

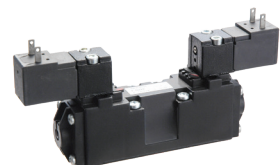
1 = Alimentazione
2 - 4 = Utilizzo
3 - 5 = Scarico
14 = Comando
12 = Ritorno

IMPULSO ELETTRICO

	Codice	Vie	Comando 12	Ritorno 14	Peso kg	
--	--------	-----	---------------	---------------	------------	--

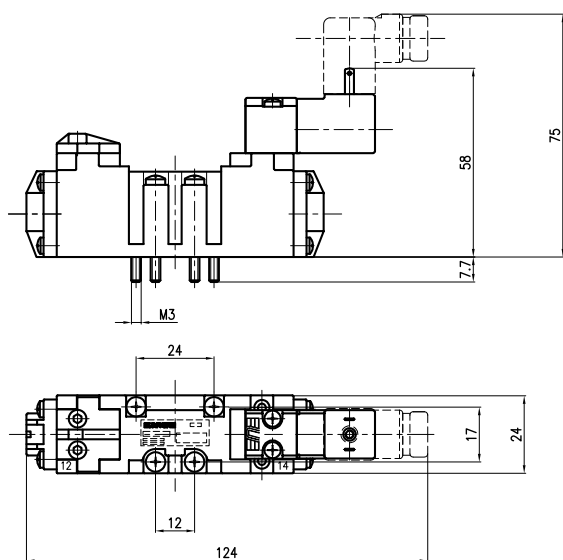
SINGOLO IMPULSO ELETTRICO


F-0220	5/2	elettrico amplificato DC	pneumatico + molla	0,066	
F-0270	5/2	elettrico amplificato DC/AC	pneumatico + molla	0,066	

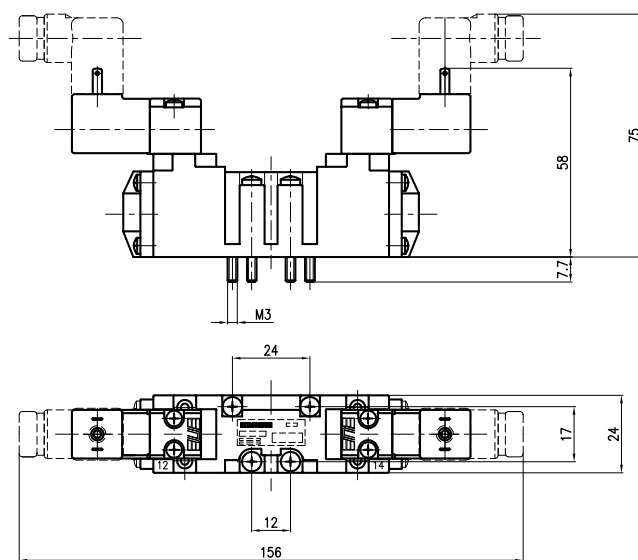
IMPULSO ELETTRICO BISTABILE


F-0222	5/2	elettrico amplificato DC	elettrico amplificato DC	0,066	
F-0277	5/2	elettrico amplificato DC/AC	elettrico amplificato DC/AC	0,066	
F-0522	5/3 C.C.	elettrico amplificato DC	elettrico amplificato DC	0,066	
F-0577	5/3 C.C.	elettrico amplificato DC/AC	elettrico amplificato DC/AC	0,066	
F-0622	5/3 O.C.	elettrico amplificato DC	elettrico amplificato DC	0,066	
F-0677	5/3 O.C.	elettrico amplificato DC/AC	elettrico amplificato DC/AC	0,066	
F-0722	5/3 C.P.	elettrico amplificato DC	elettrico amplificato DC	0,066	
F-0777	5/3 C.P.	elettrico amplificato DC/AC	elettrico amplificato DC/AC	0,066	

O.C. = centri aperti C.C. = centri chiusi P.C. = centri in pressione

SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

IMPULSO ELETTRICO BISTABILE


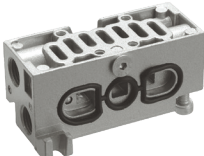
- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

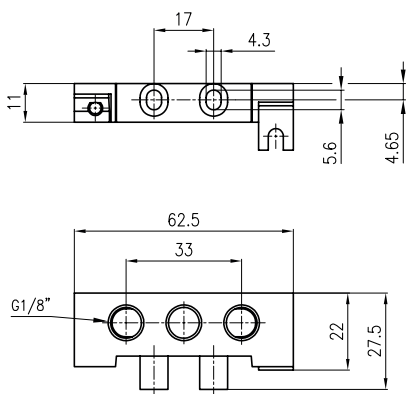
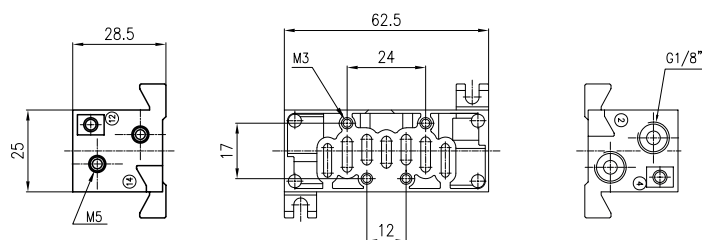
Le elettrovalvole sono fornite senza bobine e connettore

PIASTRA D'ENTRATA

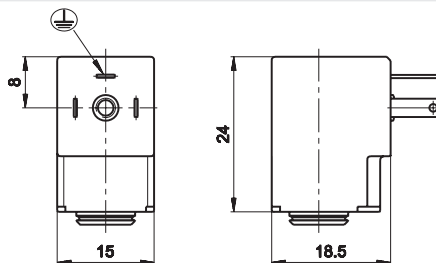
	Codice	Filetto	Materiale	Peso Kg
	F-4500	G1/8	alluminio	0,050

SOTTOBASE MANIFOLD ATTACCHI FILETTATI

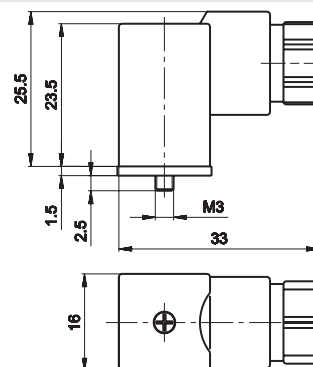
	Codice	Filetto	Materiale	Peso Kg
	F-4500	G1/8	alluminio	0,062

PIASTRA D'ENTRATA

SOTTOBASE MANIFOLD ATTACCHI FILETTATI

BOBINE
OMOLOGAZIONE CSA/UL

Sostituibile senza intervenire sul circuito pneumatico.
 Altre tensioni a richiesta.
 Orientabile 360° sul canotto e avvolta con fili in classe H.
 Temperatura ambiente: -10 ÷ +45 °C. Temperatura fluido: -10 ÷ +95 °C.
 Le elettrovalvole funzionanti a 110V - 230V devono essere incorporate (en 60204 - 1).
 In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purché avvenga in ambiente areato.
 Classe di protezione IP65 se utilizzate con connettore

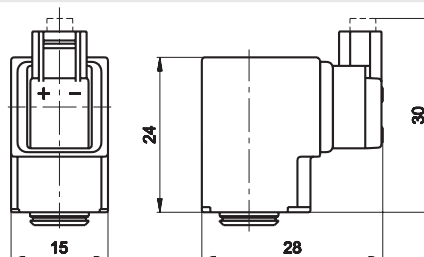
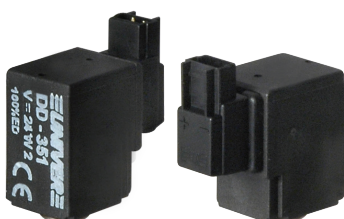

BOBINA U05 15 MM FASTON


Code	Durata ED %	Assorbimento W				Tolleranza tensione %		Tensione nominale		Frequenza HZ	Peso Kg
		DC W		AC VA							
		Continuo	Spunto	Continuo	Spunto	DC	AC	DC	AC		
DD-040	100	-	-	2,3	3,2	-	±10	-	24	50/60	0,019
DD-041	100	2	2	-	-	±10	-	12	-	-	0,019
DD-050	100	-	-	2,3	3,2	±10	-	-	48	50/60	0,019
DD-051	100	2	2	-	-	±10	-	24	-	-	0,019
DD-060	100	-	-	-	-	-	±10	-	110	50/60	0,019
DD-070	100	-	-	2,3	3,2	-	-	-	230	50/60	0,019

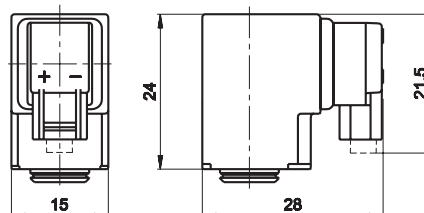
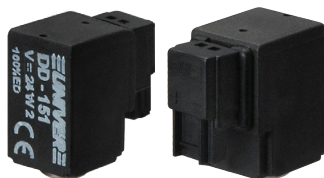
CONNETTORE 15 MM


Code	Bobine serie	Grado di protezione	Collegamento cavi	Orientamento
AM-5109	U05	IP65	PG9	180°

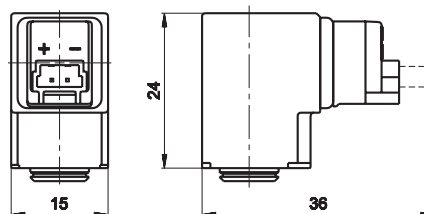
A richiesta con indicatore luminoso

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° ALTO


Code	Durata ED %	Assorbimento W Continuo	Assorbimento W Spunto	Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
DD-351	100	2	2	±10	24 V DC	0,019

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° BASSO


Code	Durata ED%	Assorbimento W Continuo	Assorbimento W Spunto	Tolleranz tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
DD-151	100	2	2	±10	24 V DC	0,019

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO IN LINEA


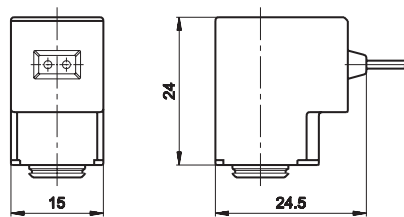
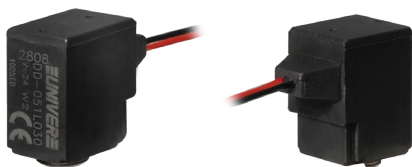
Code	Durata ED%	Assorbimento W Continuo	Assorbimento W Spunto	Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
DD-551	100	2	2	±10	24 V DC	0,019

Su richiesta: versione con LED, versione V DC

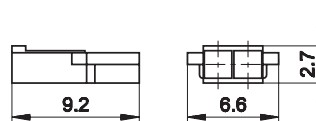
ATTENZIONE! Nel collegamento alla bobina con LED, non invertire la polarità

A richiesta connettori luminosi.

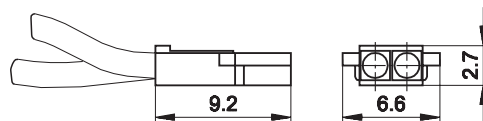
In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato

BOBINA U05 CON CAVI VOLANTI (LUNGHEZZA 300 MM)


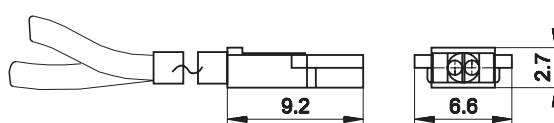
Code	Durata ED %	Assorbimento W		Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DD-051L030	100	2	2	±10	24V DC	0,019
DD-052L030	100	2,5	2,5	±10	24V DC	0,019

CONNETTORE MINIATURIZZATO SENZA FILI


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-500	-	Serie U05

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-530-30	300	Serie U05
D-530-50	500	Serie U05
D-530-200	2000	Serie U05

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVO


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-535-30	300	Serie U05
D-535-50	500	Serie U05
D-535-200	2000	Serie U05

ATTENZIONE! Nel collegamento alla bobina con LED, non invertire la polarità

A richiesta connettori luminosi.

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato