



Caratteristiche principali

- Sistema di connessione elettrica integrato di serie
- Grado di protezione IP63
- Taglia unica 10 mm di spessore
- Elettropiloti da un solo lato
- Identico ingombro per elettrovalvola monostabile e bistabile
- Connessioni di utilizzo con filettatura femmina ricavate nella base
- Composizione rapida, veloce e con pochi elementi del gruppo elettrovalvole



Norma di Riferimento

1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

PED
2014/68/UE



Fluidi compatibili

- Aria



Materiali e Componenti

- Corpo: alluminio anodizzato
- Base: Alluminio anodizzato
- Spola: alluminio
- Guarnizioni spola e pistoni: elastomero
- Molle: acciaio inox AISI 302



10 MM
↔

FLOW RATE:
200→220 NI/min

ELETTROVALVOLE FIELDBUS

MONOSTABILE CON RITORNO PNEUMATICO			BISTABILE			DOPPIA 3/2 MONOSTABILE CON RITORNO MECCANICO			DOPPIA 3/2 MONOSTABILE CON RITORNO MECCANICO		
Codice	Funzione	Vie	Codice	-	Vie	Codice	Funzione	Vie	Codice	Funzione	Vie
17V S4 5 00 00	-	5/2	17V S1 5 00 00	-	5/2	17V S0 8 NC 00	NC	5/4	17V S4 8 NC 00	NC	5/4
-	-	-	-	-	-	17V S0 8 NO 00	NO	5/4	17V S4 8 NO 00	NO	5/4
-	-	-	-	-	-	17V S0 8 NN 00	NC-NO	5/4	17V S4 8 NN 00	NC-NO	5/4

TAPPO DI CHIUSURA	ALIMENTAZIONE PNEUMATICA INTERMEDIA
Codice	Codice
17V 20 0 00 00	17V 21 0 00 00

BASI PNEUMATICHE CON PILOTAGGIO INTERNO

BASE BISTABILE CON PILOTAGGIO INTERNO		BASE MULTIPLA CON PILOTAGGIO INTERNO		BASE MULTIPLA CON PILOTAGGIO INTERNO	TAPPO DI SEPARAZIONE PER CONDOTTI
Codice	N° Posizioni	Codice	N° Posizioni-	Codice	Codice
17VB0 04 00 0	4	17VB0 24 00 1	BIS.8 POS.+ MONO.16 POS	17V 17 0 00 00	17V 18 0 00 00
17VB0 06 00 0	6	-	-	-	-
17VB0 08 00 0	8	-	-	-	-
17VB0 10 00 0	10	-	-	-	-
17VB0 12 00 0	12	-	-	-	-
17VB0 14 00 0	14	-	-	-	-
17VB0 16 00 0	16	-	-	-	-

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

D-SUB 25 POLI	D-SUB 37 POLI	ETHERNET/IP	PROFINET
Codice	Codice	Codice	Codice
16V 17 00 00 1	16V 16 00 00 1	16V U1 00 00 0	16V U2 00 00 0

EtherCAT	POWERLINK	IO-LINK
Codice	Codice	Codice
16V U3 00 00 0	16V U4 00 00 0	16V W3 00 00 2

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO ESAGONO INCASSATO		RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO ESAGONO INCASSATO		TAPPO IN POLIAMIDE		RACCORDO A L CON CODA LISCIA CORTA	
Codice	Tube	Codice	Tube	Codice	Ø	Codice	Tube
50010 00 N09	4 - M7x1	50015 00 N03	6 - 1/8	50610 00 31 X1 RO	4	55140 00 002	4 - 6
-	-	50015 00 N04	8 - 1/8	50610 00 31 X4 RO	6	55140 00 005	6 - 6
-	-	50015 00 N12	10 - 1/4	50610 00 31 X7 RO	8	55140 00 007	8 - 8
-	-	-	-	50610 00 31 X9 RO	10	55140 00 008	8 - 10
-	-	-	-	-	-	55140 00 009	10 - 10

RACCORDO A L CON CODA LISCIA LUNGA		CAVO DI COMUNICAZIONE D-SUB 25 POLI CON CONNETTORE DIRITTO		CAVO DI COMUNICAZIONE D-SUB 37 POLI CON CONNETTORE DIRITTO		CAVO DI ALIMENTAZIONE PER ETHERNET/IP, PROFINET, ETHERCAT E POWERLINK CON CONNETTORE DIRITTO FEMMINA M8X1	
Codice	Tube	Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza
55150 00 002	4 - 6	16V W1 05 00 0	5 mt	15V W1 05 00 0	5 mt	16V W2 05 00 0	5 mt
55150 00 005	6 - 6	16V W1 10 00 0	10 mt	15V W1 10 00 0	10 mt	16V W2 10 00 0	10 mt
55150 00 007	8 - 8	-	-	-	-	-	-
55150 00 008	8 - 10	-	-	-	-	-	-
55150 00 009	10 - 10	-	-	-	-	-	-

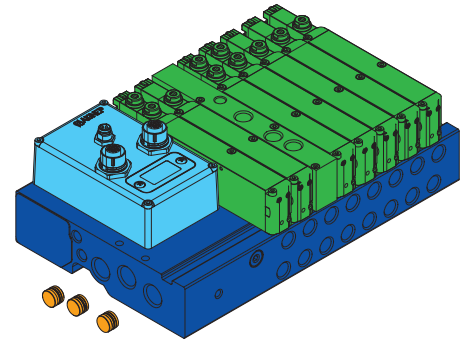
CAVO DI ALIMENTAZIONE PER ETHERNET/IP, PROFINET, ETHERCAT E POWERLINK CON CONNETTORE A "L" FEMMINA M8X1		CAVO DI COMUNICAZIONE ETHERNET/IP E PROFINET CONNETTORE DIRITTO MASCHIO M12X1		CAVO DI COMUNICAZIONE ETHERNET/IP E PROFINET CON CONNETTORE A L MASCHIO M12X1		CAVO DI COMUNICAZIONE ETHERNET/IP E PROFINET CON CONNETTORE A L MASCHIO M12X1	
Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza
16V W2 05 00 1	5 mt	15V W5 05 00 0	5 mt	15V W5 05 00 1	5 mt	15V W6 05 00 0	5 mt
16V W2 10 00 1	10 mt	15V W5 10 00 0	10 mt	15V W5 10 00 1	10 mt	-	-

CAVO DI COMUNICAZIONE ETHERNET/IP E PROFINET CON CONNETTORI A L MASCHIO - MASCHIO M12X1

Codice	Lunghezza
15V W6 05 00 1	5 mt



Inserire nella tabella a pagina 161 i valori dei riquadri riportati nelle seguenti colonne, per configurare la tua valvola 17V.



1A	16V 17 00 00 1 D - SUB 25 Poli
1B	16V 16 00 00 1 D - SUB 37 Poli
1C	16V U1 00 00 0 Ethernet/IP
1D	16V U2 00 00 0 Profinet
1E	16V U3 00 00 0 EtherCAT
1F	16V U4 00 00 0 PowerLink

Base bistabile	Base bistabile con pilotaggio separato
2K 17V B0 04 000 N° 4 Posizioni	2P 17V B1 04 000 N° 4 Posizioni
2L 17V B0 06 000 N° 6 Posizioni	2O 17V B1 06 000 N° 6 Posizioni
2A 17V B0 08 000 N° 8 Posizioni	2F 17V B1 08 000 N° 8 Posizioni
2B 17V B0 10 000 N° 10 Posizioni	2G 17V B1 10 000 N° 10 Posizioni
2C 17V B0 12 000 N° 12 Posizioni	2H 17V B1 12 000 N° 12 Posizioni
2M 17V B0 14 000 N° 14 Posizioni	2N 17V B1 14 000 N° 14 Posizioni
2D 17V B0 16 000 N° 16 Posizioni	2I 17V B1 16 000 N° 16 Posizioni
Base multipla (bistabile+monostabile)	Base multipla con pilotaggio separato
2E 17V B0 24 001 BIS.8 POS + MONO. 16 POS.	2J 17V B1 24 001 BIS.8 POS + MONO. 16 POS.

3B	17V S4 5 00 00 Elettrovalvola 5/2 monostabile a molla pneumatica
3C	17V S1 5 00 00 Elettrovalvola 5/2 bistabile
3D	17V S0 8 NC 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica
3E	17V S0 8 NO 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica
3F	17V S0 8 NN 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla meccanica
3G	17V S4 8 NC 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla pneumatica - NC

3H	17V S4 8 NO 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla pneumatica - NO
3I	17V S4 8 NN 00 Elettrovalvola 5/4 monostabile a molla pneumatica - NN
3J	17V 20 0 00 00 Tappo di chiusura
3K	17V 21 0 00 00 Alimentazione pneumatica intermedia
4A	17V 18 0 00 00 Tappo di separazione dei condotti

SET YOUR VALVE 17V

Unità di alimentazione	
	<input type="checkbox"/>

Base	
	<input type="checkbox"/>

Elettrovalvola, Tappo di chiusura, Alimentazione pneumatica intermedia	
1° POS	<input type="checkbox"/>
2° POS	<input type="checkbox"/>
3° POS	<input type="checkbox"/>
4° POS	<input type="checkbox"/>
5° POS	<input type="checkbox"/>
6° POS	<input type="checkbox"/>
7° POS	<input type="checkbox"/>
8° POS	<input type="checkbox"/>
9° POS	<input type="checkbox"/>
10° POS	<input type="checkbox"/>
11° POS	<input type="checkbox"/>
12° POS	<input type="checkbox"/>
13° POS	<input type="checkbox"/>
14° POS	<input type="checkbox"/>
15° POS	<input type="checkbox"/>
16° POS	<input type="checkbox"/>

Elettrovalvola, Tappo di chiusura, Alimentazione pneumatica intermedia	
17° POS	<input type="checkbox"/>
18° POS	<input type="checkbox"/>
19° POS	<input type="checkbox"/>
20° POS	<input type="checkbox"/>
21° POS	<input type="checkbox"/>
22° POS	<input type="checkbox"/>
23° POS	<input type="checkbox"/>
24° POS	<input type="checkbox"/>

Tappo di separazione dei condotti
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Inserire nella posizione N°	Alimentazione 1	Scarichi 3-5	Alimentazione pilotaggi 12-14
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

È suggerito l'utilizzo di un'alimentazione intermedia ogni 5 elettrovalvole che scaricano contemporaneamente, per garantire il massimo delle prestazioni.