

**Codici di ordinazione valvole**

**SY 9 1 20 [ ] [ ] - 5 L [ ] [ ] - 02 [ ] - Q**

**Serie**

9	SY9000
---	--------

**Tipo di funzione**

1	Monostabile a 2 pos.
2	Bistabile a 2 posizioni
3	3 pos. con centri chiusi
4	3 pos. con centri in scarico
5	3 pos. con centri in pressione

**Pilotaggio**

-	Pilotaggio interno
R	Pilotaggio esterno

\* In caso di esecuzione a pilotaggio esterno, non può essere usato come unità singola.

**Caratteristiche della bobina**

-	Standard
T	Con circuito salvapotenza (solo 24 Vcc, 12 Vcc)

\* Il circuito salvapotenza non è disponibile per il tipo D, DO o W□.

**Tensione nominale**

**Per cc**

5	24 Vcc
6	12 Vcc
V	6 Vcc
S	5 Vcc
R	3 Vcc

**Per ca ( 50/60 Hz)**

1	100 Vca
2	200 Vca
3	110 Vca [115 Vca]
4	220 Vca [230 Vca]

\* L'esecuzione cc per i tipi D e DO è disponibile solo con 12 e 24 Vcc.

\* L'esecuzione ca è disponibile solo per i tipi D e DO.

**Filettatura**

-	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

**Attacchi A, B  
Connessione filettata**

Simbolo	Misura attacco
02	1/4
03	3/8

**Dim. raccordi istantanei (metri)**

Simbolo	Misura attacco
C8	Raccordo istantaneo per ø8
C10	Raccordo istantaneo per ø10
C12	Raccordo istantaneo per ø12

**Dim. raccordi istantanei (pollici)**

Simbolo	Misura attacco
N9	Raccordo istantaneo per ø5/16"
N11	Raccordo istantaneo per ø3/8"

**Azionamento manuale**

-	A impulsi non bloccabile
D	A cacciavite bloccabile
E	A leva bloccabile

**LED/soppressore di picchi**

**Connessioni elettriche per G, H, L, M e W**

-	Senza LED/soppressore di picchi
S	Con soppressore di picchi
Z	Con LED/soppressore di picchi
R	Con soppressore di picchi (tipo non polarizzato)
U	Con LED/soppressore di picchi (tipo non polarizzato)

\* Il circuito salvapotenza è disponibile solo per il tipo "Z".

**Connessione elettrica per D**

-	Senza LED/soppressore di picchi
S	Con soppressore di picchi
Z	Con LED/soppressore di picchi

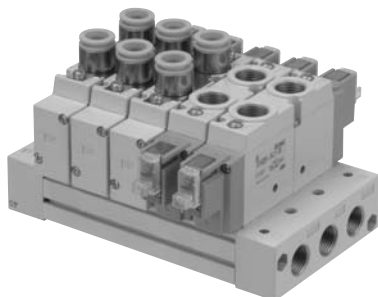
\* DOZ non è disponibile.  
\* Per le valvole con tensione ca, non è presente l'opzione "S", poiché è già integrata nel circuito del raddrizzatore.

**Connessione elettrica**

24, 12, 6, 5, 3 Vcc			24, 12 Vcc/ 100, 110, 200, 220 Vca	24, 12, 6, 5, 3 Vcc
Grommet	Connettore ad innesto L	Connettore ad innesto M	Terminale DIN	Connettore M8 *
G: Lunghezza cavo 300 mm H: Lunghezza cavo 600 mm	L: Con cavo (lunghezza 300 mm) LN: Senza cavo LO: Senza connettore	M: Con cavo (lunghezza 300 mm) MN: Senza cavo MO: Senza connettore	D: Con connettore DO: Senza connettore	WO: Senza cavo connettore W□: Con cavo connettore <sup>Nota 1)</sup>

- \* Tipo LN, MN: con 2 faston.
- \* Disponibile anche il terminale DIN di tipo "Y" conforme a EN-175301-803C (ex DIN43650C). Per maggiori dettagli, vedere pag. 210.
- \* Per il cavo del connettore M8, vedere pag. 12 dell'appendice.
- \* È anche disponibile il connettore M8 di tipo "WA" conforme a IEC 60947-5-2. Per maggiori dettagli, vedere a pag. 211.
- Nota 1) Inserire i simboli delle lunghezze del cavo in □. Completare lo spazio consultando pag. 13 dell'appendice.

Nota) Quando si ordina un'elettrovalvola ad unità singola con attacchi su corpo, la vite di montaggio per il manifold e la guarnizione non sono compresi. Ordinare separatamente. Per maggiori dettagli, vedere pag. 56.



## Caratteristiche manifold

Modello	<b>SS5Y9-23</b>	
Valvola applicabile	<b>SY9□20</b>	
Esecuzione manifold	Tipo modulare	
P (ALIM)/R (SCAR)	Alimentazione comune, scarico comune	
Stazioni della valvola	2 a 20 stazioni <sup>Nota 1)</sup>	
Posizione attacchi A, B	Valvola	
Misura attacco	Attacchi P, EA, EB	3/8 1/4 3/8
	Attacchi A, B	C8 (raccordo istantaneo per ø8) C10 (raccordo istantaneo per ø10) C12 (raccordo istantaneo per ø12)
Peso base manifold W (g) n: Stazioni	W = 66n + 246	



Nota 1) Per più di 10 stazioni, alimentare pressione dagli attacchi P su entrambi i lati e scaricare dagli attacchi EA e EB su entrambi i lati.

Nota 2) Vedere "Accessori manifold" a pag. 56.

## Caratteristiche di portata

Modello	Misura attacco		Caratteristiche di portata							
	1, 5, 3 (P, EA, EB)	4, 2 (A, B)	1→4/2 (P→A/B)				4/2→5/3 (A/B→EA/EB)			
			C (dm <sup>3</sup> /sbar)	b	Cv	Q[l/min/ANR)]*	C (dm <sup>3</sup> /sbar)	b	Cv	Q[l/min/ANR)]*
<b>SS5Y9-23</b>	3/8	C12	6.3	0.20	1.5	1509	8.2	0.28	1.9	2059



Nota) Il valore si riferisce alla base manifold con un tipo a 5 stazioni e 2 posizioni, ad azionamento individuale.

\* Questi valori sono stati calcolati in base a ISO 6358 e rappresentano la portata misurata in condizioni standard con una pressione primaria di 0.6 MPa (pressione relativa) e una pressione differenziale di 0.1 MPa.

