

Tipo 50
Attacchi laterali

Tipo 51
Attacchi inferiori

Plug-in Base metallica

Connettore D-sub

Flat cable

Cablaggio PC

Serie SY3000/5000/7000



Codici di ordinazione del manifold

SS5Y **3** - **50** **F** **1** - **05** **D** - **C6**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie

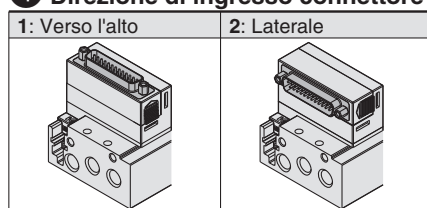
3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

2 Tipo

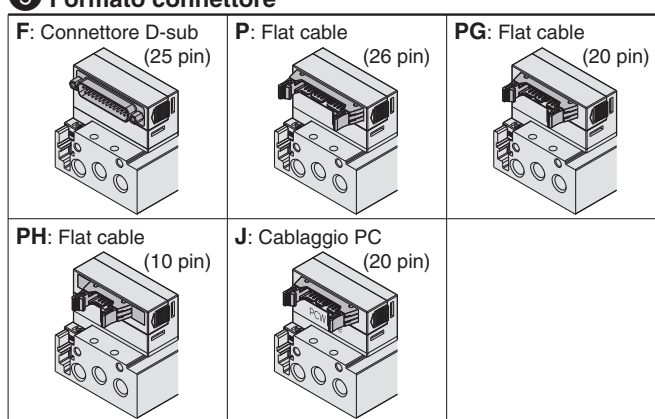
50	Attacchi laterali
51	Attacchi inferiori
50R	Attacchi laterali, pilotaggio esterno

* Pilotaggio esterno non disponibile per il tipo con attacchi inferiori.

4 Direzione di ingresso connettore



3 Formato connettore



5 Tipo di cablaggio

—	Tutti i cablaggi bistabili Nota 1)
S	Tutti i cablaggi monostabili Nota 2)

Nota 1) Tutti i cablaggi bistabili: valvole monostabili a 2 posizioni, bistabili, a 3 e 4 posizioni installabili su tutte le stazioni del manifold.

Nota 2) Tutti i cablaggi monostabili: Disponibile solo per il manifold monostabile a 2 posizioni per tutte le stazioni.

Nota 3) Se è necessario il cablaggio monostabile e il cablaggio bistabile, è disponibile come ordine speciale.

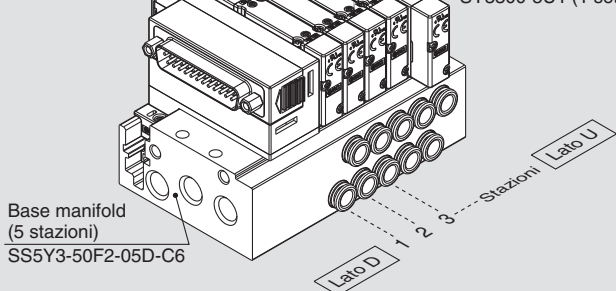
Codici di ordinazione assieme manifold

Esempio (SS5Y3-50F2-□)

Monostabile a 2 posizioni (24 V DC)
SY3100-5U1 (3 set)

Bistabile a 2 posizioni (24 V DC)
SY3200-5U1 (1 set)

3 posizioni centri chiusi (24 V DC)
SY3300-5U1 (1 set)



SS5Y3-50F2-05D-C6 ... 1 set (Tipo 50, codice base manifold 5 stazioni)
***SY3100-5U1 3 set (codice monostabile 2 posizioni)**
***SY3200-5U1 1 set (codice bistabile 2 posizioni)**
***SY3300-5U1 1 set (codice centri chiusi 3 posizioni)**

→ L'asterisco indica un assieme.
Anteponerlo ai codici delle valvole.

- La disposizione della valvola è numerata come la 1ª stazione dal lato D.
- Sotto il codice del manifold, indicare le valvole da montare in ordine dalla prima stazione come mostrato nella figura sopra. Se la disposizione risulta complicata, indicarlo su una scheda tecnica del manifold.

Nota) In caso di combinazione delle configurazioni degli attacchi superiori, fare riferimento a pagina 66.
In questo caso, fare attenzione perché è presente un'uscita anche sull'attacco A e B sul lato base.
Indicare sulla scheda tecnica del manifold se sugli attacchi A e B del lato base sono necessari i tappi.

6 Stazioni valvola

F: Connettore D-sub (25 pin)			P: Flat cable (26 pin)			PG: Flat cable (20 pin)		
Simbolo	Stazioni	Nota	Simbolo	Stazioni	Nota	Simbolo	Stazioni	Nota
02	2 stazioni	Tutti i cablaggi bistabili	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi bistabili	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi bistabili
12	12 stazioni		12	12 stazioni		09	9 stazioni	
02	2 stazioni	Tutti i cablaggi	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi
12	12 stazioni	monostabili	12	12 stazioni	monostabili	12	12 stazioni	monostabili
PH: Flat cable (10 pin)			J: cablaggio PC (20 pin)					
Simbolo	Stazioni	Nota	Simbolo	Stazioni	Nota			
02	2 stazioni	Tutti i cablaggi bistabili	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi bistabili			
04	4 stazioni		08	8 stazioni				
02	2 stazioni	Tutti i cablaggi	02	2 stazioni	Tutti i cablaggi			
08	8 stazioni	monostabili	12	12 stazioni	monostabili			

* È compreso anche il numero di assiempi piastre di otturazione.

7 Posizione attacchi P, E

U	Lato U Nota 1)
D	Lato D Nota 1, Nota 2
B	Su entrambi i lati

Nota 1) I tappi sono montati sul lato opposto degli attacchi selezionati.

Nota 2) Per il tipo 51 (attacchi inferiori) è disponibile solo il lato D.

9 Filettatura

—	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

10 Montaggio

—	Montaggio diretto
D	Montaggio su guida DIN (con guida DIN)
D0	Montaggio su guida DIN (senza guida DIN)
D3	Per 3 stazioni
⋮	⋮
D12	Per 12 stazioni

Nota 1) Disponibile solo montaggio diretto per tipo 51 (attacchi inferiori).

Nota 2) Vedere pag. 271 per il fissaggio del manifold con montaggio guida DIN.

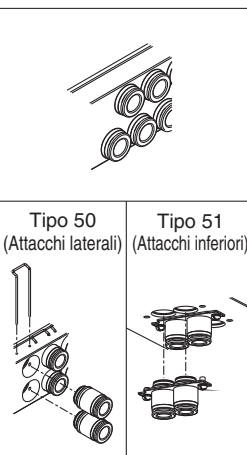
8 Attacchi A, B

Connessione filettata

Simbolo	Attacchi A, B	SY3000	SY5000	SY7000
M5	M5 x 0.8	●	—	—
01	1/8	●	●	—
02	1/4	—	●	●

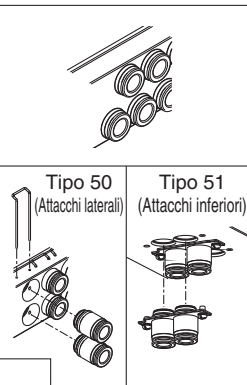
Raccordo istantaneo (mm)

Simbolo	Attacchi A, B	SY3000	SY5000	SY7000
Fisso	C2	Ø 2	●	—
	C3	Ø 3.2	●	—
	C4	Ø 4	●	—
	C6	Ø 6	●	—
	C8	Ø 8	—	●
	C10	Ø 10	—	●
Sostituibile	KC2	Ø 2	●	—
	KC3	Ø 3.2	●	—
	KC4	Ø 4	●	—
	KC6	Ø 6	●	●
	KC8	Ø 8	—	●
	KC10	Ø 10	—	●
	KC12	Ø 12	—	●
M* Misure combinate		●	●	●
Attacchi P, E (connessione filettatura)		1/8	1/4	3/8



Raccordo istantaneo (pollici)

Simbolo	Attacchi A, B	SY3000	SY5000	SY7000
Fisso	N1	Ø 1/8"	●	—
	N3	Ø 5/32"	●	—
	N7	Ø 1/4"	●	—
	N9	Ø 5/16"	—	●
	N11	Ø 3/8"	—	●
Sostituibile	KN1	Ø 1/8"	●	—
	KN3	Ø 5/32"	●	—
	KN7	Ø 1/4"	●	●
	KN9	Ø 5/16"	—	●
	KN11	Ø 3/8"	—	●
	M* Misure combinate	●	●	●
Attacchi P, E (connessione filettatura)		1/8	1/4	3/8



* In caso di combinazioni degli attacchi, indicare le specifiche della connessione sul modulo di caratteristiche manifold.

Dimensioni: Serie SY5000

SS5Y5-50(R)F₂-Stazioni ^{U 01}_{D-C}☐, ^N_B☐ ☐ (D)
_B ^{KC}☐, ^{KN}☐

Plug-in Base metallica

Tipo 50/Attacchi laterali
Connettore D-sub

Valvola

Plug-in Sottobase singola

Plug-in Base metallica

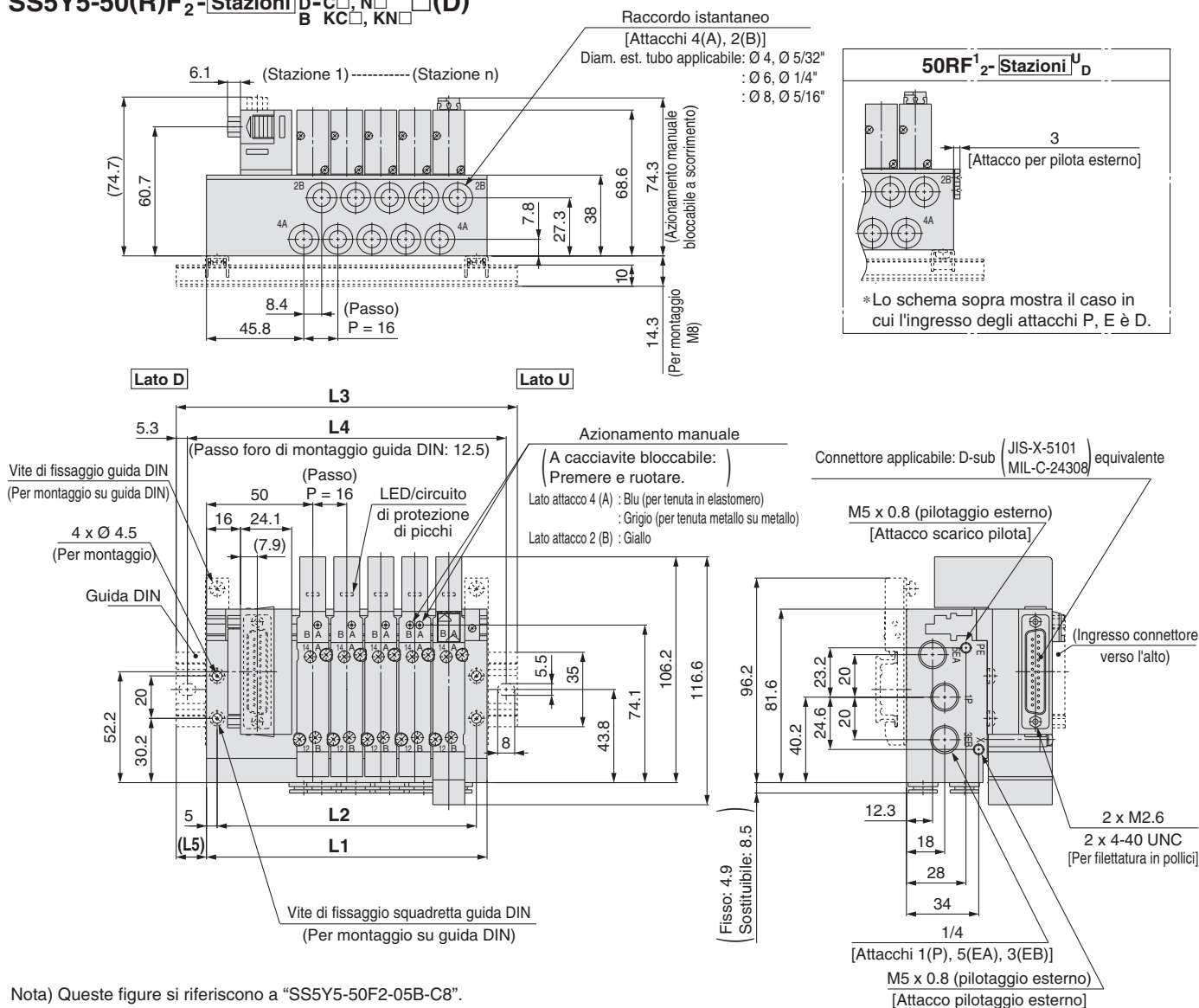
Tipo 50, 51, 52
Esploso del manifold

Plug-in Base modulare in resina

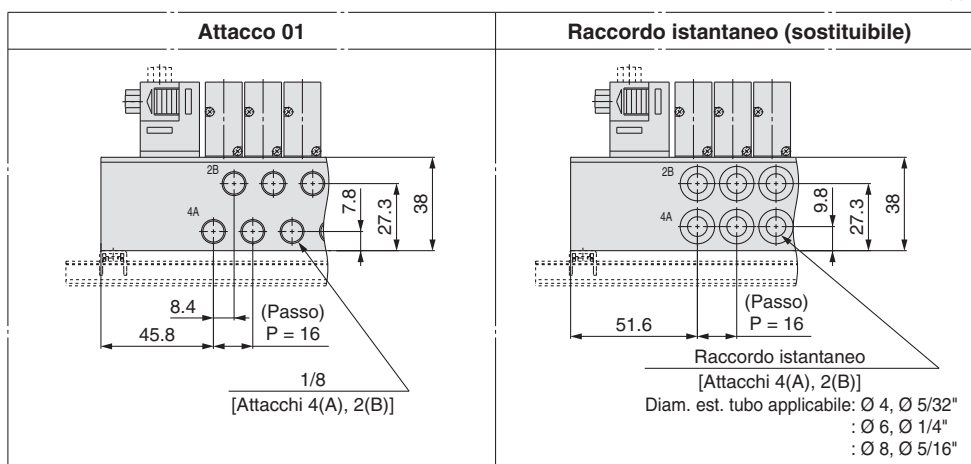
Tipo 10, 11, 12
Esploso del manifold

**Raccordi istantanei/
Codice assieme tappo**

Accessori manifold



Nota) Queste figure si riferiscono a "SS5Y5-50F2-05B-C8".



n: Stazioni	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
L2	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234
L3	110.5	135.5	148	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273
L4	100	125	137.5	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5
L5	13.5	18	16	14.5	12.5	17	15.5	13.5	18	16.5	14.5

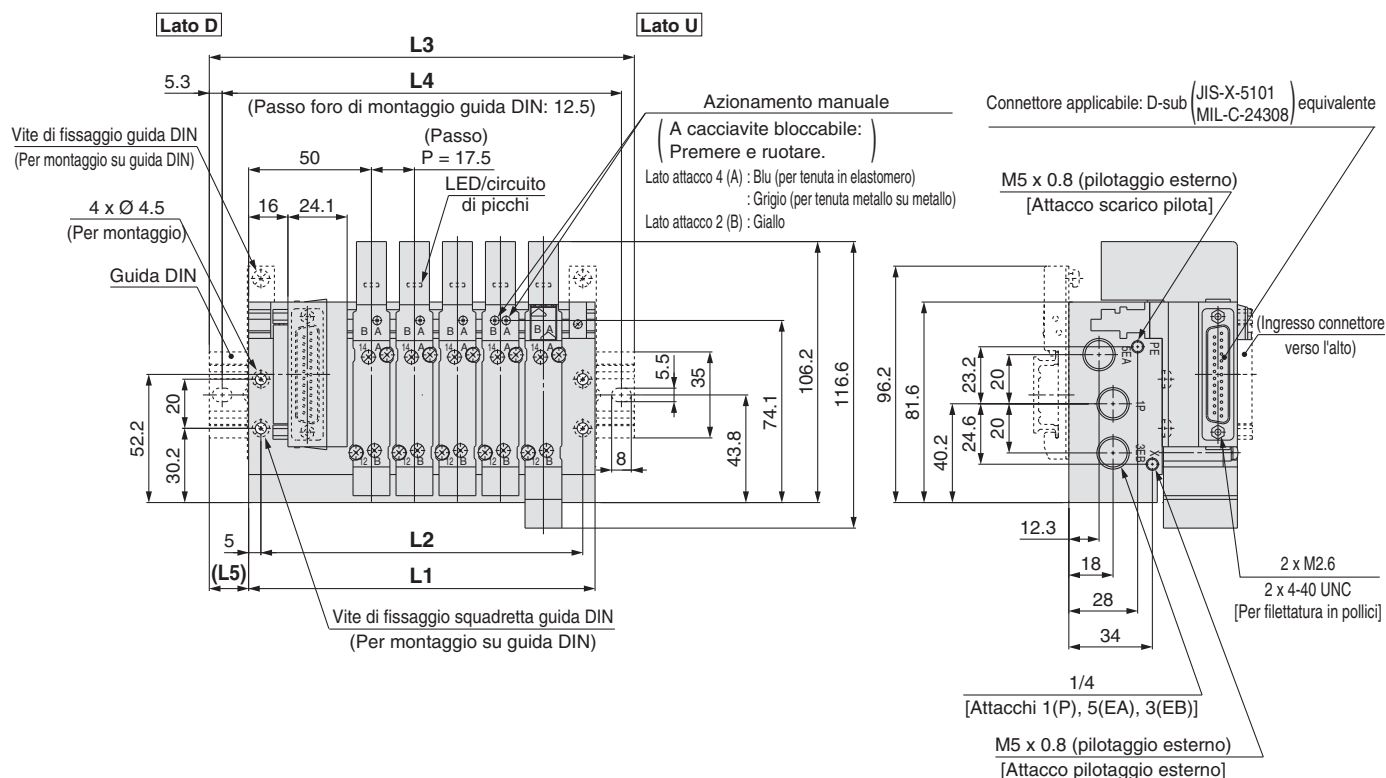
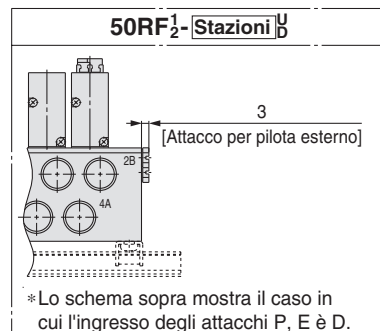
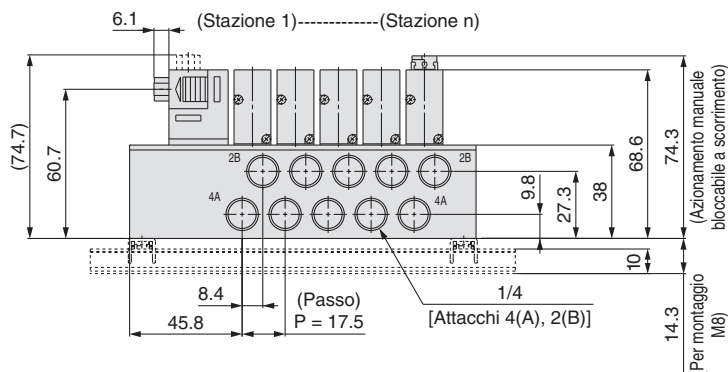
Serie SY3000/5000/7000

Dimensioni: Serie SY5000

Plug-in
Base metallica

Tipo 50/Attacchi laterali
Connettore D-sub

SS5Y5-50(R)F₂¹-[Stazioni]_B^U-02□(D)



Nota) Queste figure si riferiscono a "SS5Y5-50F2-05B-02".

n: Stazioni	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5
L2	78.5	96	113.5	131	148.5	166	183.5	201	218.5	236	253.5
L3	123	135.5	148	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	298
L4	112.5	125	137.5	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	287.5
L5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5	15	12.5	16	13.5	17.5