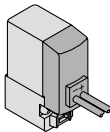
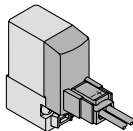
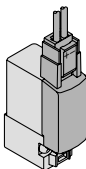
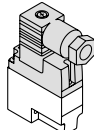
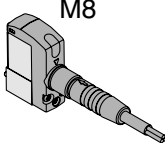


Electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO) Etanșare cu elastomeri/Comandă pilotată Serile **SYJ300/500/700**

Montaj singular - Variante

	Serii	Racorduri filetate	Conductanță sonică C [dm ³ /(s·bar)] [Secțiunea efectivă]	Funcție	Tensiune de comandă	Conexiune electrică	Opțiuni	Comandă manuală
							Indicator luminos/ Circuit de protecție pentru supratensiune	
Racorduri în corp	SYJ300 	M3 x 0.5	0.9 mm^2 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$	● N.C. 3/2 normal închis		Grommet 	Curent continuu (DC) ■ Circuit de protecție pentru supratensiune	
	SYJ500 	M5 x 0.8	0.66 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$			Miniconector tip L 		
	SYJ700 	1/8	2.5 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$			Miniconector tip M 		
Montaj pe placă	SYJ300 	M5 x 0.8	0.36 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$	● N.O. 3/2 normal deschis	Curent continuu (DC) ■ 24 VDC 12 VDC 6 VDC 5 VDC 3 VDC Curent alternativ (AC) ■ 100 VAC $\frac{50}{60}$ Hz 110 VAC $\frac{50}{60}$ Hz 200 VAC $\frac{50}{60}$ Hz 220 VAC $\frac{50}{60}$ Hz	Conector DIN  (numai SYJ500, 700)	Notă) Curent alternativ (AC) ■ Indicator luminos/ Circuit de protecție pentru supratensiune	■ Buton cu revenire ■ Buton rotativ cu reținere ■ Pârghie cu reținere
	SYJ500 	1/8	1.2 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$					
	SYJ700 	1/8, 1/4	2.7 $\left\{ \begin{matrix} 2 \rightarrow 3 \\ (A \rightarrow R) \end{matrix} \right\}$			Conector filetat M8 		



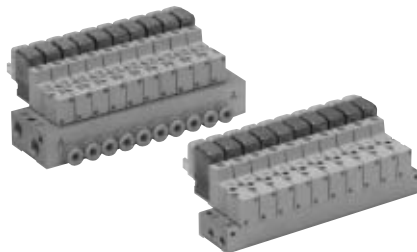
Notă) Toate modelele pentru curent alternativ (AC) au încorporat circuitul de protecție împotriva supratensiunii.

Montaj în baterie — Variante

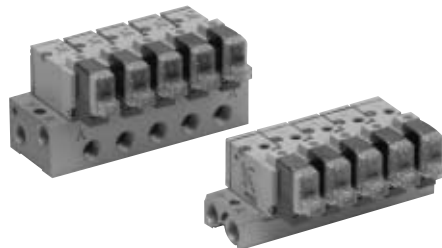
Serii	Poziția orificiului consumator (A)	Racorduri orificii P, R	Racord orificiu consumator (A)								
			M3	M5	1/8	Racorduri rapide premontate					
						Tuburi aplicabile					
						ø4	ø6	ø8	N3	N7	N9
Racorduri în corp	SYJ300	Pe partea superioară	M5 x 0.8	Nota 1)	—	—	—	—	—	—	—
			1/8	Nota 2)	—	—	—	—	—	—	—
	SYJ500	Pe partea superioară	1/8	—	●	—	—	—	—	—	—
			1/8	—	—	●	—	—	—	—	—
	SYJ700	Pe partea superioară	1/8	—	—	●	—	—	—	—	—
			1/4	—	—	●	—	—	—	—	—
Montaj pe placă	SYJ300	În lateral	M5 x 0.8	Nota 1)	—	—	—	—	—	—	—
			1/8	—	●	—	●	—	●	—	—
	SYJ500	În bază	1/8	—	●	●	—	—	—	—	—
		În lateral		—	●	●	●	—	●	●	—
	SYJ700	În bază	1/8	—	—	●	—	—	—	—	—
		În lateral	1/4	—	—	●	—	●	—	●	●



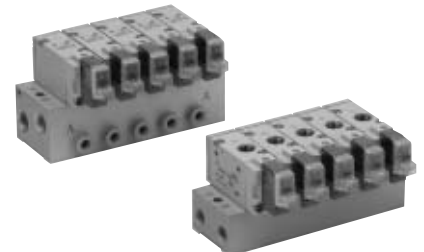
Nota 1) Numai pentru pilotare internă.
Nota 2) Numai pentru pilotare externă.



Seria SYJ300



Seria SYJ500

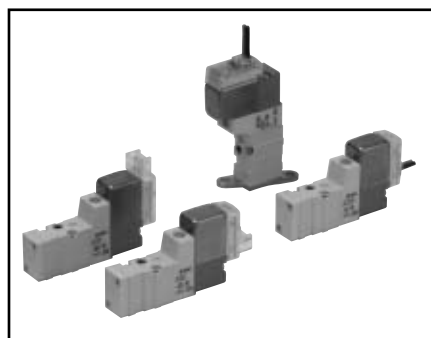


Seria SYJ700

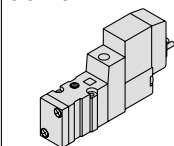
Notă: Pentru detalii privind conectarea pneumatică și electrică, accesoriile disponibile opțional și codurile de comandă pentru montajul în baterie contactați SMC sau consultați catalogul general.

Electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO) Etanșare cu elastomeri/Comandă pilotată **Seria SYJ300**

Cod de comandă – Montaj singular



3 orificii



(Cu racorduri în corp sau pentru baterie tip 20, 20R)

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	0.15 ÷ 0.7MPa

Tensiuni de comandă

Curent continuu (DC)

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

Curent alternativ (AC 50/60Hz)

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

* Pentru conector M8 (W□) nu este disponibil decât curent continuu (DC).

Funcție

1	3/2 normal închis (NC)
2	3/2 normal deschis (NO)

Opțiuni conexiune electrică

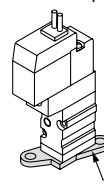
—	Fără opțiuni
S	Cu circuit de protecție la supratensiune
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune
R	Cu circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)
U	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)

- * Opțiunea "S" nu se aplică pentru tensiuni de comandă pe curent alternativ (AC) - este inclusă.
- * Opțiunile "R" și "U" se aplică numai pentru tensiuni de comandă pe curent continuu (DC).
- * Circuitul de reducere al consumului de energie este disponibil numai pentru opțiunea "Z".

Suport de fixare

—: Fără suport

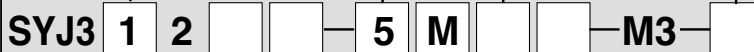
F: Talpă de fixare



Talpă de fixare

- * Talpa de fixare se livrează montată.
- * Nu se aplică modelului cu pilotare externă.

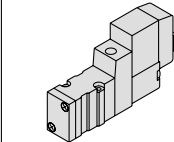
Racorduri în corp



Montaj pe placă



3 orificii



(Pentru placă de bază singulară sau baterie tip 41, S41, 42, S42, 42R, S42R)

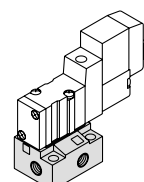
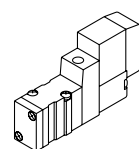
Specificații bobină

—	Standard
T	Cu circuit de reducere a consumului de energie (numai 24, 12 VDC)

* Opțiunea "Circuit de reducere a consumului de energie" nu este disponibilă pentru conectorii filetați M8 (W□)

Conectare

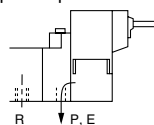
—: Fără placă de bază M5: Placă de bază cu racorduri M5



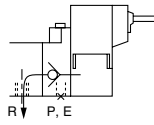
(Cu garnitură și șuruburi)

Opțiuni corp

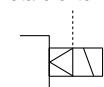
—: Evacuate individuală pentru pilot



M: Evacuare comună pentru pilot și distribuitor



R: Pilotare externă*

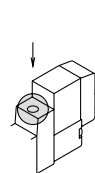


Conexiune electrică

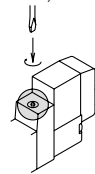
24, 12, 6, 5, 3 VDC 100, 110, 200, 220 VAC				24, 12, 6, 5, 3 VDC
Grommet	Miniconector tip L	Miniconector tip M		Conector filetat M8
G: Lungime cablu electric: 300mm	L: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	M: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	MN: Fără cablu electric	WO: Fără cablu conector
H: Lungime cablu electric: 600mm	LN: Fără cablu electric	LO: Fără conector	MO: Fără conector	

Comandă manuală

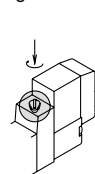
—: Buton cu revenire



D: Buton rotativ cu reținere (pentru șurubelniță)



E: Pârghie cu reținere



* SYJ3□2R disponibil numai pentru montaj în baterie

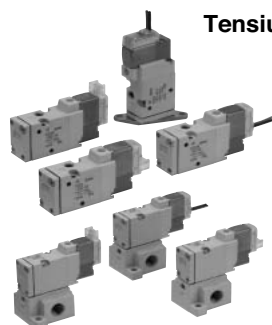
* Pentru opțiunile LN și MN: conectare cu 2 fire

- 1) Când se comandă un distribuitor cu racorduri în corp șuruburile de fixare și garnitura pentru montajul în baterie nu sunt incluse. Dacă este nevoie, acestea se pot comanda separat.
- 2) Pilotii electropneumatici pentru seriile SYJ300 sunt identici cu cei de la seria SY3000. Pentru codurile de comandă folosiți informațiile prezentate la seria SY3000.

Electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO) Etanșare cu elastomeri/Comandă pilotată

Seria SYJ500

Cod de comandă — Montaj singular



Tensiuni de comandă

Curent continuu (DC)

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

* Pentru curent continuu (DC) conectorii DIN (D și DO) sunt disponibili numai pentru tensiunile 12 și 24V

Curent alternativ (AC 50/60Hz)

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

* Pentru conector M8 (W□) nu este disponibil decât curent continuu (DC).

Funcție

1	3/2 normal închis (NC)
2	3/2 normal deschis (NO)

3 orificii

(Cu racorduri în corp sau pentru baterie tip 20, 21R)

Opțiuni pentru conexiunea electrică

Conexiune electrică tip G, H, L, M, W

—	Fără opțiuni
S	Cu circuit de protecție la supratensiune
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune
R	Cu circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)
U	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)

* Opțiunea "S" nu se aplică pentru tensiuni de comandă pe curent alternativ (AC) - este inclusă.
* Opțiunile "R" și "U" se aplică numai pentru tensiuni de comandă pe curent continuu (DC).
* Circuitul de reducere al consumului de energie este disponibil numai pentru opțiunea "Z".

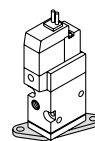
Conexiune electrică tip D

—	Fără opțiuni
S	Cu circuit de protecție la supratensiune
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune

* DOZ nu se poate realiza.
* Opțiunea "S" nu se aplică pentru tensiuni de comandă pe curent alternativ (AC).

Support de fixare

—: Fără suport
F: Talpă de fixare



* Talpa de fixare se livrează montată.
* Nu se aplică modelului cu pilotare externă.

Racorduri în corp

SYJ5 1 2 5 M M5

Montaj pe placă

SYJ5 1 4 5 M 01

3 orificii

(Pentru placă de bază singulară sau baterie tip 40, 40R, 41, 41R)

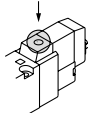
Specificații bobină

—	Standard
T	Cu circuit de reducere a consumului de energie (numai 24, 12 VDC)

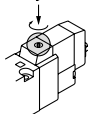
* Opțiunea "Circuit de reducere a consumului de energie" nu este disponibilă pentru conectorii DIN (D, DO) sau filetați M8 (W□)

Comandă manuală

—: Buton cu revenire

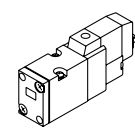


D: Buton rotativ cu reținere (pentru șurubelniță)

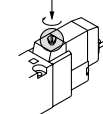


Conectare

—: Fără placă de beză 01: Cu placă de bază cu racorduri 1/8



E: Pârghie cu reținere

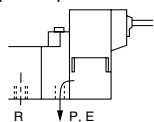


Tip filet

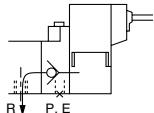
—	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

Opțiuni corp

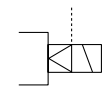
—: Evacuate individuală pentru pilot



M: Evacuare comună pentru pilot și distribuitor



R: Pilotare externă*



Conexiune electrică

24, 12, 6, 5, 3 VDC / 100, 110, 200, 220 VAC				24, 12 VDC / 100, 110, 200, 220 VAC	24, 12, 6, 5, 3 VDC
Grommet	Miniconector tip L	Miniconector tip M		Conector DIN	Conector filetat M8
G: Lungime cablu electric: 300mm	L: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	M: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	MN: Fără cablu electric	(Excepție SY3000) D: Cu conector	WO: Fără cablu conector
H: Lungime cablu electric: 600mm	LN: Fără cablu electric	LO: Fără conector	MO: Fără conector	DO: Fără conector	

* Pentru opțiunile LN și MN: conectare cu 2 fire
* Pentru conectori DIN sunt disponibile și tipurile Y (conform cu modelul DIN 43650C). Pentru detalii contactați SMC.
1) Când se comandă un distribuitor cu racorduri în corp, șuruburile de fixare și garnitura pentru montajul în baterie nu sunt incluse. Dacă este nevoie, acestea se pot comanda separat.
2) Piloții electropneumatici pentru seriile SYJ500 sunt identici cu cei de la seria SY5000. Pentru codurile de comandă folosiți informațiile prezentate la seria SY5000.

Electrodistribuitoare cu 3 orificii (3/2NC, 3/2NO) Etanșare cu elastomeri/Comandă pilotată

Seria SYJ700

Cod de comandă — Montaj singular

Funcție

1	3/2 normal închis (NC)
2	3/2 normal deschis (NO)

3 orificii

(Cu racorduri în corp sau pentru baterie tip 20, 21R)

Tensiuni de comandă

Curent continuu (DC)

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

* Pentru curent continuu (DC) conectorii DIN (D și DO) sunt disponibili numai pentru tensiunile 12 și 24V

Curent alternativ (AC 50/60 Hz)

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

* Pentru conector M8 (W□) nu este disponibil decât curent continuu (DC).

Opțiuni pentru conexiunea electrică

Conexiune electrică tip G, H, L, M, W

—	Fără opțiuni
S	Cu circuit de protecție la supratensiune
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune
R	Cu circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)
U	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune (tip Non-polar)

* Opțiunea "S" nu se aplică pentru tensiuni de comandă pe curent alternativ (AC) - este inclusă.
* Opțiunile "R" și "U" se aplică numai pentru tensiuni de comandă pe curent continuu (DC)
* Circuitul de reducere al consumului de energie este disponibil numai pentru opțiunea "Z".

Conexiune electrică tip D

—	Fără opțiuni
S	Cu circuit de protecție la supratensiune
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție la supratensiune

* DOZ nu se poate realiza.
* Opțiunea "S" nu se aplică pentru tensiuni de comandă pe curent alternativ (AC).

Tip filet

—	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

Suport de fixare

—: Fără suport
F: Talpa de fixare

* Talpa de fixare se livrează montată.
* Nu se aplică modelului cu pilotare externă.

Racorduri în corp

SYJ7 1 2 [] [] 5 M [] [] 01 [] []

Montaj pe placă

SYJ7 1 4 [] [] 5 M [] [] 01 [] []

Comandă manuală

—: Buton cu reținere
D: Buton rotativ cu reținere (pentru șurubelniță)

E: Pârghie cu reținere

Tip filet

—	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

Conectare

—: Fără placă de bază 01: Cu placă de bază cu orificii 1/8 02: Cu placă de bază cu orificii 1/4

(Cu garnitură și șuruburi)

Conexiune electrică

24, 12, 6, 5, 3 VDC / 100, 110, 200, 220 VAC				24, 12 VDC / 100, 110, 200, 220 VAC	24, 12, 6, 5, 3 VDC
Grommet	Miniconector tip L	Miniconector tip M		Conector DIN	Conector filetat M8
G: Lungime cablu electric: 300mm	L: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	M: Cu cablu electric (lungime: 300mm)	MN: Fără cablu electric	(Excepție SY3000) D: Cu conector	WO: Fără cablu conector
H: Lungime cablu electric: 600mm	LN: Fără cablu electric	LO: Fără conector	MO: Fără conector	DO: Fără conector	

* Pentru opțiunile LN și MN: conectare cu 2 fire
* Pentru conectorii DIN sunt disponibile și tipurile Y (conform cu modelul DIN 43650C). Pentru detalii contactați SMC.

1) Când se comandă un distribuitor cu racorduri în corp șuruburile de fixare și garnitura pentru montaj în baterie nu sunt incluse. Dacă este nevoie, acestea se pot comanda separat.
2) Piloții electropneumatici pentru seriile SYJ700 sunt identici cu cei de la seria SY7000. Pentru codurile de comandă folosiți informațiile prezentate la seria SY7000.