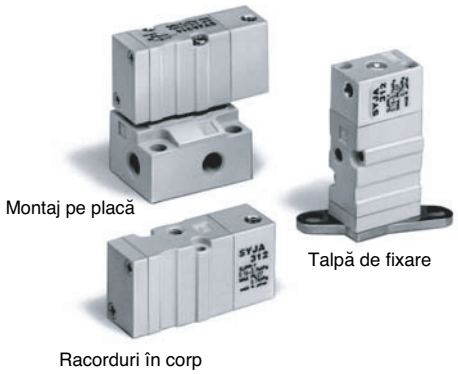
Microdistribuitoare 3/2 cu comandă pneumatică
Seria SYJA300

Microdistribuitoarele din seria SYJA300 sunt utilizate pentru amplificarea semnalelor pneumatice sau realizarea de funcții logice elementare.

Sunt disponibile în două variante funcționale:
1) 3/2 N.C. (normal închis);
2) 3.2 N.O. (normal deschis).

Pot fi conectate prin racorduri în corp (filet M3 x 0.5) sau prin plăci de bază individuale și multiple (tip manifold),



Modele

Modele	Cod de comandă	Funcție	Filet racorduri	Secțiune efectivă (mm^2) (Debit nominal (Nl/min))	Filet pilot	Greutate (g)
Racorduri în corp	**SYJA312-M3**	N.C.	M3 X 0.5	0.9 (49.08)	M3 X 0.5	18
	SYJA322-M3	N.O.				
Montaj pe placă (cu placă de bază)	**SYJA314-M5**	N.C.	M5 X 0.8	1.8 (98.15)		39 (fără placă de bază 18)
	SYJA324-M5	N.O.				

Notă) Codul pentru modelul pe placă fără placă de bază este: SYJA3 $\frac{1}{2}$4.

Cu talpă de fixare

Cod de comandă	**SYJA3 $\frac{1}{2}$ 2-M3-F**

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	0.15 ÷ 0.7MPa
Presiune de comandă	Presiunea de lucru ÷ 0.7MPa
Temperatura de lucru	-10 ÷ 50°C (fără gheață)
Lubrifiere	Nu necesită
Poziție de montaj	În orice poziție
Rezistență la șoc/vibrații (m/s^2)	150/30

Cod de comandă pentru placa de bază multiplă

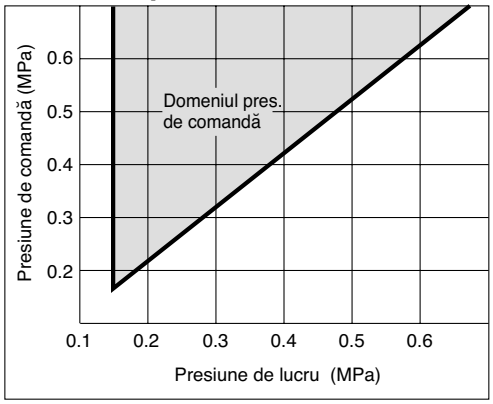
Folosește aceeași placă de bază ca și Seria SYJ300 (Tip 20, 41 și 42)

SS3YJA3 — Indică o placă de bază identică cu SS3YJ3.

*La comandă specificați numărul de microdistribuitoare, plăci de obturare și plăci de bază.

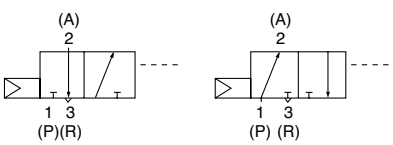
<Exemplu> **SS3YJA3-41-03-M3** ·····1 buc. (Placă de bază tip 41 cu 3 posturi)
SYJA314·····1 buc. (Microdistribuitor 3/2 N.C.)
SYJA324·····1 buc. (Microdistribuitor 3.2 N.O.)
SYJ300-10-2A ·····1 buc. (Ansamblu placă de obturare)

Domeniul presiunilor de comandă



Simbol

SYJA31$\frac{2}{4}$ SYJA32$\frac{2}{4}$



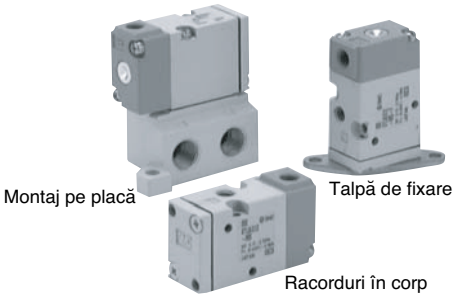
N.C. N.O.

Distribuitoare 3/2 cu comandă pneumatică
Seria SYJA500/700

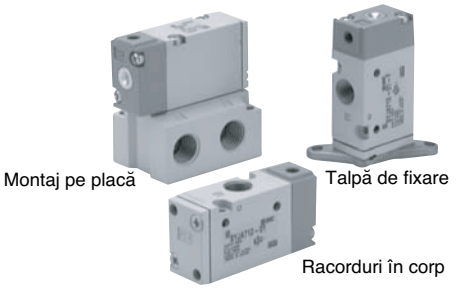
Distribuitoarele din seriile SYJA 500 și 700 sunt utilizate pentru amplificarea semnalelor pneumatice, realizarea de funcții logice elementare sau alimentarea microcilindrilor pneumatici.

Sunt disponibile în două variante funcționale:
1) 3/2 N.C. (normal închis);
2) 3.2 N.O. (normal deschis).

Pot fi conectate prin racorduri în corp sau prin plăci de bază individuale și multiple (tip manifold)



Seria SYJA500



Seria SYJA700

Modele

Model	Cod de comandă	Funcție	Filet racorduri	Secțiune efectivă (mm^2) (Debit nominal (Nl/min))	Filet pilot	Greutate (g)
Racorduri în corp	**SYJA512-M5**	N.C.	M5 X 0.8	3.6 (196.30)	M5 X 0.8	45
	SYJA522-M5	N.O.				
Montaj pe placă (cu placă de bază)	**SYJA514-01F**	N.C.	1/8	4.5 (245.38)		75 (fără placă de bază 45)
	SYJA524-01F	N.O.				
Racorduri în corp	**SYJA712-01F**	N.C.	1/8	9 (490.75)	M5 X 0.8	80
	SYJA722-01F	N.O.				
Montaj pe placă (cu placă de bază)	**SYJA714-$^{01}_{02}$F**	N.C.	1/8, 1/4			130 (fără placă de bază 80)
	SYJA724-$^{01}_{02}$F	N.O.				

Notă) Codul pentru modelul pe placă fără placă de bază este: SYJA5$^{1}_{2}$4 și SYJA7$^{1}_{2}$4.

Cu talpă de fixare

Cod de comandă	**SYJA5$^{1}_{2}$2-M5-F, SYJA7$^{1}_{2}$2-01-F**

Notă) Talpa de fixare nu este asamblată în momentul livrării

Specificații standard

Fluid	Aer comprimat
Presiune de lucru	0.15 ÷ 0.7MPa
Presiune de comandă (MPa)	(0.4 x Presiunea de lucru + 0.1) ÷ 0.7P P: presiunea de lucru
Temperatura de lucru	-10 ÷ 50°C (fără gheață)
Lubrifiere	Nu necesită/Ulei de turbină #1 ISOVG32
Poziție de montaj	în orice poziție
Rezistență la șoc/vibrații (m/s^2)	300/50

Cod de comandă pentru placa de bază multiplă

Folosește aceeași placă de bază ca și seriile SYJ500, 700.

(SYJA500) **SS3YJA5 –** Indică o placă de bază identică cu SS3YJ5.

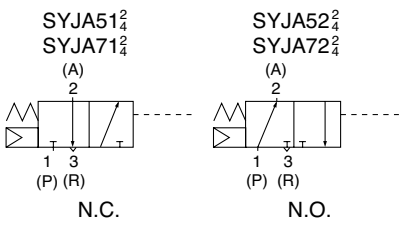
(SYJA700) **SS3YJA7 –** Indică o placă de bază identică cu SS3YJ7.

* La comandă specificați numărul de distribuitoare, plăci de obturare și plăci de bază.

<Exemplu> **SS3YJA5-40-031-01F**····· 1 buc. (Placă de bază tip 40 cu 3 posturi)
SYJA514····· 2 buc. (Distribuitor 3/2 N.C. din seria SYJA500)
SYJ500-10-3A ····· 1 buc. (Ansamblu placă de obturare)

<Exemplu> **SS3YJA7-41-031-01F** ····· 1 buc. (Placă de bază tip 41 cu 3 posturi)
SYJA714····· 2 buc. (Distribuitor 3/2 N.C. din seria SYJA700)
SYJ700-10-2A ····· 1 buc. (Ansamblu placă de obturare)

Simbol



Domeniul presiunilor de comandă

