

SY 3 1 0 0 - 5 1 -

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

• Montage sur embase

1 Série

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

2 Fonction

1	5/2	Monostable
2		Bistable
3	5/3	Centre fermé
4		Centre ouvert
5		Centre sous pression
A*	Double	N.F./N.F.
B*	3	N.O./N.O.
C*	/2	N.F./N.O.

* Seul le modèle à joint élastique est disponible pour le distributeur double 3/2.

3 Type de joint

0	Joint élastique
1	Joint métallique

4 Pilotage

—	Pilotage interne
R	Pilotage externe

* Faites attention à la pression de pilotage, lorsque vous choisissez la version à pilotage externe, pour le distributeur 2 x 3/2.

5 Clapet antiretour de contre-pression (distributeur embrochable)

—	Aucun
H	Intégré

* Un modèle à montage sur embase est disponible si vous avez besoin d'un clapet anti-retour à joint métallique. Reportez-vous en page 236 pour un exemple de commande. Il est toutefois déconseillé d'utiliser le modèle à distributeur embrochable et le modèle à montage sur embase conjointement car cela réduit le débit.

* Le clapet anti-retour intégré n'est pas disponible pour les modèles 5/3 et SY7000.

6 Option du pilote

—	Standard (0.7 MPa)
B	Modèle à réponse rapide (0.7 MPa)
K*	Modèle à haute pression (1.0 MPa)

* Seul le modèle à tiroir joint métallique est disponible pour le type haute pression.

7 Type de bobine

—	Standard
T	Avec circuit d'économie d'énergie (service type continu)

* Prenez le modèle avec circuit d'économie d'énergie si le distributeur est activé en permanence pendant de longues périodes.
* Si vous optez pour le circuit écoénergétique, soyez attentif à la durée d'activation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 316.

8 Tension nominale

5	24 VCC
6	12 VCC

* L'embase multiple à connecteur type G (câble PC) est uniquement disponible en 24 VCC.

9 Visualisation/protection de circuit et caractéristiques communes

Caractéristiques communes			
Symbole	Avec témoin lumineux	Protection de circuit	Caractéristiques communes
—	—	—	Non polarisé
R	—	●	
U	●		
S	—		Commun positif
Z	●		
NS	—		
NZ	●		

* Seuls les modèles Z et NZ sont disponibles avec le circuit écoénergétique.
* Pour l'embase multiple à connecteur type G (câble PC), sélectionnez l'option « non polarisé » ou « commun positif ».

10 Commande manuelle

— : Modèle à poussoir non verrouillable	D: Modèle à poussoir verrouillable
E: Modèle à verrouillage par manette	F: Modèle à verrouillage coulissant

* Pour le modèle à commande manuelle de sécurité à verrouillage coulissant, reportez-vous à la page 36.

11 Type de vis de montage

—	Vis à tête ronde
B	Vis CHC
K	Vis à tête ronde (modèle antichute)
H	Vis CHC (modèle antichute)

* Pour les options K et H, la construction du couvercle du corps du distributeur empêche la chute des vis lors des opérations de maintenance.
* Le joint entre l'embase et le distributeur est livré avec l'embase. Il n'est pas fourni avec le distributeur. A commander séparément. Reportez-vous à la page 222 pour les références du joint d'embase et de la vis de montage.
* Les options B et H ne peuvent pas être sélectionnées pour le bloc entretoise SUP/EXH individuel, l'interface régulateur ou le bloc entretoise à double clapet avec vanne d'échappement de pression résiduelle.