

Electrodistributeurs 5/2 et 5/3

Série SY3000/5000/7000/9000

Montage sur embase

Unitaire



Pour passer commande

Série

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

Fonction

1	5/2 monostable (A)(B) 4 2 (EA)(P)(EB)
2	5/2 bistable (A)(B) 4 2 (EA)(P)(EB)
3	5/3 centre fermé (A)(B) 4 2 (EA)(P)(EB)
4	5/3 centre ouvert (A)(B) 4 2 (EA)(P)(EB)
5	5/3 centre sous pression (A)(B) 4 2 (EA)(P)(EB)

Pilote

-	Pilote interne
R	Pilote externe

Type de bobine

-	Standard
T	Avec protection de circuit (24, 12 VCC uniq.).

Tension nominale

Pour CC	
5	24 VCC
6	12 VCC
V	6 VCC
S	5 VCC
R	3 VCC

Pour CA (50/60 Hz)

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

* Les caractéristiques CC de type D et DO sont uniquement disponibles avec 12 et 24 VCC.
* La caractéristique CA est uniquement disponible avec les types D et DO.

SY 5 2 40 5 L -Q

Raccordement

Symbole	Orifice	Série compatible
-	Sans socle	
01	1/8 Avec socle	SY3000
02	1/4 Avec socle	SY5000 SY7000
03	3/8 Avec socle	SY7000 SY9000
04	1/2 Avec socle	SY9000

Taraudage

-	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

Exécution spéciale

-	-
X90	Caractéristiques de caoutchouc fluoré distributeur principal

Commande manuelle

- : Poussoir à impulsion sans verrouillage

D : Poussoir avec verrouillage

E : Poussoir verrouillable par manette

(Indicateur lumineux et protection de circuit)

Connexions électriques pour G, H, L, M et W

-	Sans ind. lumineux ni protection de circuit
S	Avec protection de circuit
Z	Avec ind. lumineux et protection de circuit
R	Avec protection de circuit (Modèle non-polarisé)
U	Avec ind. lum. et protection de circuit (Mod. non-polarisé)

* Le circuit d'économie d'énergie est uniquement disponible pour le modèle "Z".

Connexion électrique pour D (sauf SY3000)

-	Sans indicateur lumineux ni protection de circuit
S	Avec protection de circuit (Modèle non-polarisé)
Z	Avec ind. lumineux et protection de circuit (Mod. non-polarisé)

* Le modèle DOZ n'est pas disponible.
* Pour les vannes de tension CA, il n'y a pas d'option "S". Elle est déjà intégrée au circuit redresseur.

Connexion électrique

24, 12, 6, 5, 3 VCC				24, 12 VCC / 100, 110, 200, 220 VCA	24, 12, 6, 5, 3 VCC
Fil noyé	Conn. encliquetable L	Connecteur encliquetable M	MN : Sans câble	Connecteur DIN	Connecteur M8 *
G : Longueur de câble 300 mm	L : Avec câble (Longueur 300 mm)	M : Avec câble (Longueur 300 mm)		(Sauf SY3000) D : Avec connecteur	WO : Sans câble de connecteur
H : Longueur de câble 600 mm	LN : Sans câble	LO : Sans connecteur	MO : Sans connecteur	DO : Sans connecteur	W□ : Avec câble de connecteur (Note 1)

* Modèles LN, MN : avec 2 fiches.
* Pour les connecteurs DIN de la série SY3000, reportez-vous en page 10.
* Le connecteur DIN type "Y" conforme à EN-175301-803C (ancien DIN43650C) est également disponible. Pour plus de détails, reportez-vous à la p. 210.
* Pour les câbles des connecteurs M8, reportez-vous en page 12.
* Le connecteur M8 modèle "WA" conforme à IEC 60947-5-2 est également disponible. Pour plus de détails, voir la page 211.
Note 1) Inscrivez les symboles des longueurs de câbles dans les □. Assurez-vous de remplir les cases en vous référant à la page 13.