

Capteurs magnétiques Boîtier rectangulaire Série S

CARLO GAVAZZI



- Boîtier rectangulaire en plastique
- Fonctions de sortie NO, NF, CO, Bistable ou Bistable CO
- Fonctionnement latéral

Description du produit

Les capteurs de cette série sont caractérisés par un boîtier rectangulaire; la commutation de la sortie est latérale. On peut avoir plusieurs distances de fonctionne-

ment grâce à la grande gamme des unités magnétiques disponibles. Deux trous dans le boîtier permettent un montage facile et vite.

Référence

S B 2 S5

Type _____
 Fonction de sortie _____
 Type de contact reed _____
 Version spéciale _____

Tableau de sélection

Dimensions du boîtier	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	NO	SA 2
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	NO	SA 8
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	NF	SC 2
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	NF	SC 8
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	CO	SS 2
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	Bistable	SB 2
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.24m	Bistable	SB 2 S5
79 X 21.2 X 11.5	Câble PVC L= 0.5m	Bistable Commutation	SBS 2

Les dimensions sont spécifiées en millimètres (mm)

Caractéristiques de sortie

Sortie	
SA2, SA8	NO
SC2, SC8	NF
SS2	Commutation
SB2, SB2S5	Bistable
SBS2	Bistable Commutation
Contacts	
Tension max de commutation	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	250 VCA
SA8, SC8	1500 VCA
SS2, SBS2	230 VCA
Courant max de commutation	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	3 A
SA8, SC8	3 A
SS2, SBS2	1 A
Puissance max de commutation	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	100 VA
SA8, SC8	120 VA
SS2, SBS2	60 VA

Caractéristiques générales

Distance de fonctionnement	Se référer à la table "Distance de fonctionnement"
Unité magnétique préconisée	Se référer à la table "Distance de fonctionnement"
Température Fonctionnement	-25 à +75 °C
Environnement Degré de protection	IP 67
Boîtier Dimensions Matériau	79 x 21.2 x 11.5 mm Plastique
Marquage CE	Oui

Distance de fonctionnement

Aimants	CL2	CL3	CL4	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
SA2, SA8, SS2	10	16	32	-	-	-	-	-	-	-
SC2, SC8	9/2*	15/3*	28/10*	-	-	-	-	-	-	-
SB2, SB2S5	8**	15**	30**	15***	30***	14***	30***	29***	18***	28***
SBS2	7**	-	-	5***	28***	12***	25***	24***	-	-

Les distances sont spécifiées en millimètres (mm)

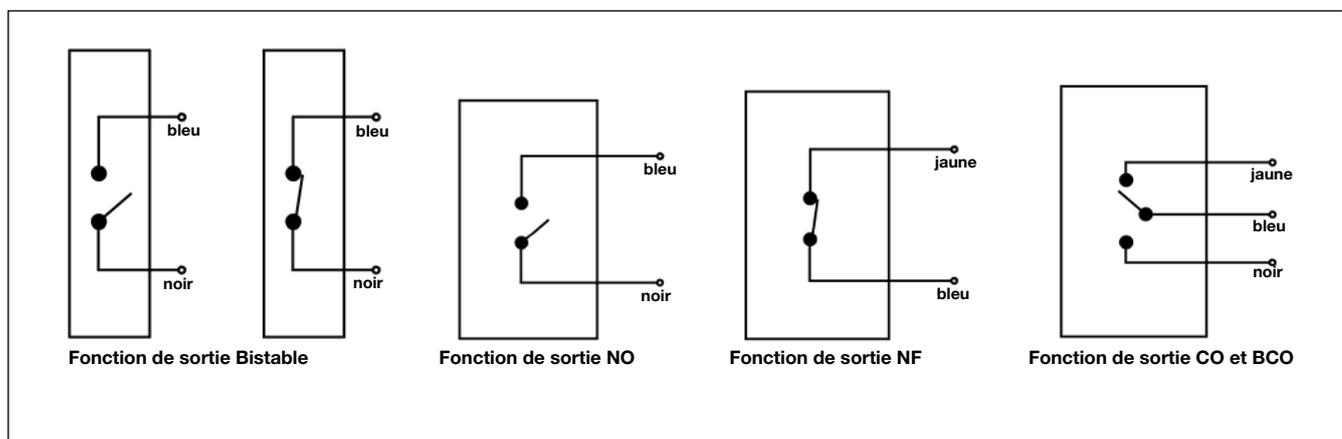
xx/xx: distance de fonctionnement (pour toutes les fonctions de sortie); xx/xx*: distance de relèvement.

Au dehors de la gamme mentionnée au dessus, le capteur maintien l'état initial.

** l'aimant doit être installé perpendiculairement à l'axe longitudinal du capteur.

*** l'aimant doit être installé perpendiculairement à la surface supérieure du capteur.

Schémas de câblage



Dimensions

