

Capteurs magnétiques

Capteurs de flux

Types FLM

CARLO GAVAZZI



- Capteur de flux magnétique, boîtier cylindrique, avec tige et ressort en acier inoxydable
- Flotteur en matière plastique résistant aux hautes températures
- Fonction de sortie NO
- Câble sortie Faston

Description du produit

Le capteur FLMA1S1 est un capteur de mesure de flux magnétique. Pour un fonctionnement correct, le flux du liquide doit pousser le flotteur vers le ressort. Lorsque le flux est suffisamment élevé pour déplacer le flotteur à une distance préci-

se du bloc Seeger, le capteur commute. Lorsque le flux diminue, le ressort va repousser le flotteur vers l'anneau Seeger et le contact commutera de nouveau pour passer en position repos.

Référence

FLM A 1 S1

Type _____
 Fonction de sortie _____
 Type de contact reed _____
 Modèle spécial _____

Tableau de sélection

Diamètre du flotteur	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
Ø 20	Câble HT PVC 105 terminé par connexion Faston femelle 6,35 mm	NO	FLM A 1 S1

Les diamètres sont spécifiés en millimètres (mm)

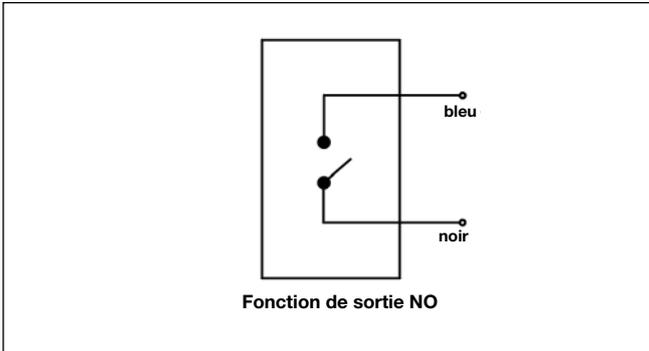
Caractéristiques de sortie

Sortie	NO
Contact	
Tension max. de commutation	100 VCA
Courant max. de commutation	0.4 A
Puissance max. de commutation	10 VA
Courant max. de charge	0.75 A

Caractéristiques générales

Température de fonctionnement	-30 à +105 °C
Indice de protection	IP67
Flotteur	
Diamètre	Ø 20 mm
Matériau	Plastique
Caractéristique	Résistant aux hautes températures
Ressort and tige	
Matériau	AISI 316 acier inoxydable
Diamètre du filetage	M10 x 1 mm
Distance de fonctionnement D_{on}	+ 5 mm
Distance de relâchement D_{off}	D_{on} - 2 mm
Vie mécanique	10^9 cycles @ sans charge
Vie électrique	5×10^8 cycles @ charge bas
Marquage CE	Oui

Schéma de câblage



Dimensions

