Capteurs magnétiques Boîtier cylindrique Série FMM





- Boîtier cylindrique en acier inoxydable ou laiton nickelé
- Diamètre M8
- Fonctions de sortie NO ou inverseur
- Détection frontale

Description du produit

Les capteurs de proximité magnétiques, série FMM, sont disponibles en différents modèles, tous en boîtier acier inoxydable et avec des dimensions réduites.

Ils peuvent être montés

directement sur support ferro-magnétique; dans ce cas, une réduction de la distance de détection peut être observée, due à une diminution du champ magnétique.

Référence	FMM A 3			
Туре				
Fonction de sortie — Type de contact reed — T				

Tableau de sélection

Diamètre du boitier	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
M8	Câble PVC L= 2m	NO	FMM A 3
M8	Câble PVC L= 2m	NO	FMM A 6
M8	Câble PVC L= 2m	Inverseur	FMM S 1

Les diamètres sont spécifiés en millimètres (mm)

Caractéristiques de sortie

	, 501110
Sortie FMMA3, FMMA6 FMMS1	NO Inverseur
Tension max de commutation FMMA3 FMMA6 FMMS1 Courant max. de commutation FMMA3 FMMA6 FMMS1 Puissance max. de commutation FMMA3 FMMA6 FMMS1	500 VCA 100 VCA 100 VCA 0.5 A 0.5 A 0.25 A 10 VA 10 VA 5 VA

Caractéristiques générales

Distance de fonctionnement	Se référer à la table Distance de fonctionnement			
Unité magnétique indiquée	Se référer à la table Distance de fonctionnement			
Température de				
fonctionnement	-25 à +70 °C			
Indice de protection	IP 67			
Boîtier				
Diamètre	M8 x 1 mm			
Matériau				
FMMA3, FMMS1	Acier inoxydable			
FMMA6	Laiton nickelé			
Marquage CE	Oui			



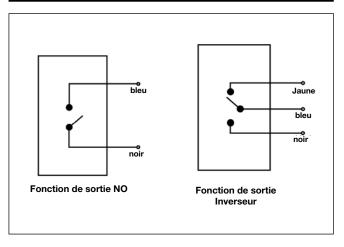
Distance de fonctionnement

Unités magnétiques	<u>CL10</u>	<u>CL11</u>	<u>CL18</u>	CL20S1	CL20S3	<u>CL23</u>	<u>CL31</u>
FMMS1	8	-	8	17	16	16	23
FMMA3	10	-	10	20	19	18	27
FMMA6	14	-	-	28	27	21	-

Les distances sont spécifiées en millimètres (mm)

xx: distance de fonctionnement (pour toutes les fonctions de sortie).

Schémas de câblage



Dimensions

