

Capteurs magnétiques Boîtier cylindrique Série FMP

CARLO GAVAZZI



- Boîtier cylindrique fileté en plastique de couleurs différentes selon la fonction de sortie
- Diamètre M12
- Fonctions de sortie: NO (normalement ouvert), NF (normalement fermé), bistable ou Inverseur
- Commutation frontale

Description du produit

Les détecteurs de la série FMP sont des magnétiques en boîtier plastique fileté. Plusieurs modèles sont disponibles en fonction du type de sortie: NO (normalement ouvert), NF (normalement fermé), Bistable ou Inverseur. Tous les modèles peuvent être montés sur sup-

port ferro-magnétique. Dans ce cas, une réduction de la distance de détection peut être observée, due à une diminution du champ magnétique. Les magnétiques de la série FMP sont fournis avec 2 écrous plastiques.

Référence

FMP A 7 S1

Type _____
 Fonction de sortie _____
 Type de contact Reed _____
 Version speciale _____

Tableau de sélection

Diamètre du boîtier	Couleur du boîtier	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
M12	Noir	Câble PVC L= 2m	NO	FMP A 7
M12	Noir	Câble PVC L= 2m	NO	FMP A 9
M12	Noir	Câble PVC L= 2m	NO	FMP A 9 S1
M12	Rouge	Câble PVC L= 2m	NF	FMP C 7
M12	Rouge	Câble PVC L= 2m	NF	FMP C 9
M12	Bleu	Câble PVC L= 2m	Inverseur	FMP S 1
M12	Gris	Câble PVC L= 2m	Bistable	FMP B 2

Les diamètres sont spécifiés en millimètres (mm)

Caractéristiques de sortie

Sortie	Contact (suite)
FMPA7, FMPA9, FMPA9S1	Puissance max. de commutation
FMPC7, FMPC9	FMPB2
FMPS1	FMPA7
FMPB2	FMPA9, FMPA9S1, FMPC9
	FMPC7
	FMPS1
	Courant de mouillage minimum (*)
	(*) Courant minimum requis pour prévenir l'oxydation entre les contacts reed (lames souples)

Caractéristiques générales

Distance de fonctionnement	Se référer à la table Distance de fonctionnement
Unité magnétique préconisée	Se référer à la table Distance de fonctionnement
Distance de fonctionnement	8 à 27 mm
Température de fonctionnement	-25 à +75 °C
Indice de protection	IP 67
Boîtier	
Diamètre	M12 x 1 mm
Matériau	Plastique
Couleur	
FMPA7, FMPA9, FMPA9S1	Noir
FMPC7, FMPC9	Rouge
FMPS1	Bleu
FMPB2	Gris
Marquage CE	Oui

Distance de fonctionnement

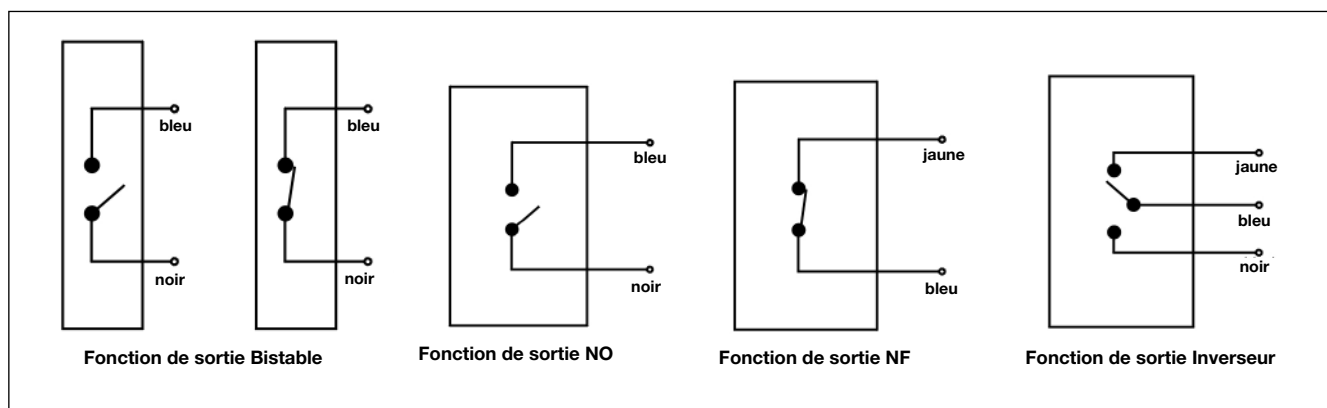
Aimants	CL20S1*
FMPA7	26
FMPA9	7
FMPA9S1	17
FMPC7	23
FMPC9	26
FMPS1	20
FMPB2	15

Les distances sont spécifiées en millimètres (mm)

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

*commutation frontale.

Schémas de câblage



Dimensions

