

# 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	<b>FMP A 7</b>
M12	Noir	Câble PVC L= 2m	NO	<b>FMP A 9</b>
M12	Noir	Câble PVC L= 2m	NO	<b>FMP A 9 S1</b>
M12	Rouge	Câble PVC L= 2m	NF	<b>FMP C 7</b>
M12	Rouge	Câble PVC L= 2m	NF	<b>FMP C 9</b>
M12	Bleu	Câble PVC L= 2m	Inverseur	<b>FMP S 1</b>
M12	Gris	Câble PVC L= 2m	Bistable	<b>FMP B 2</b>

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

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

## Distance de fonctionnement

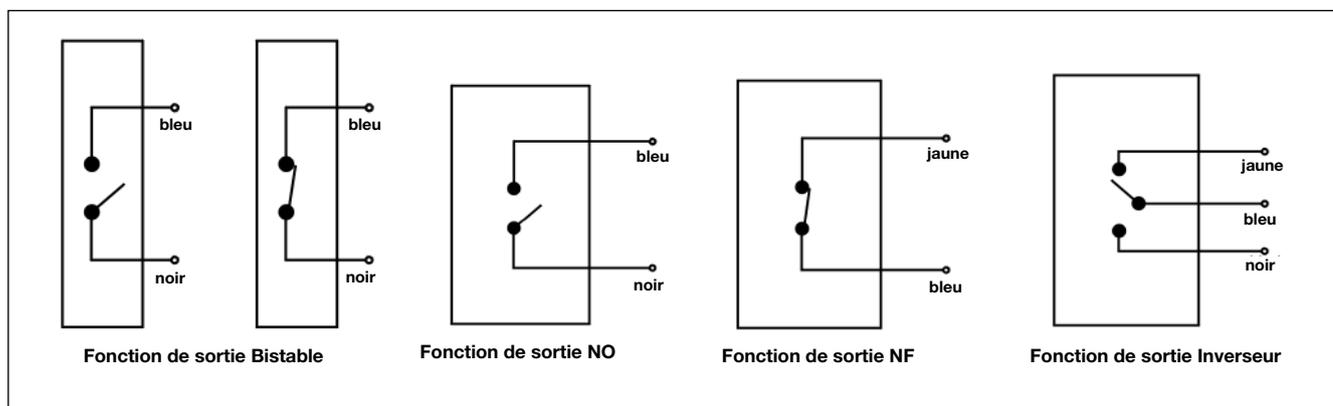
<b>Aimants</b>	<b>CL20S1*</b>
FMPA7	26
FMPA9	7
FMPA9S1	17
FMPC7	23
FMPC9	26
FMPS1	20
FMPB2	15

Les distances sont spécifiées en millimètres (mm)

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

\*commutation frontale.

## Schémas de câblage



## Dimensions

