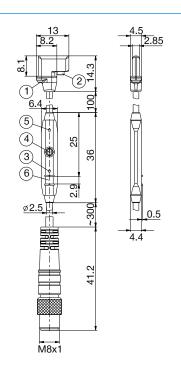
## CAPTEURS MAGNÉTIQUES MFS01-S-KHC-P2-PNP







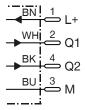


Schéma de raccordement



Affectation des broches

- 1 Centre de l'élément de capteur
- ② Vis de fixation
- 3 LED d'état
- 4 Touche d'apprentissage
- 5 LED d'état
- 6 Renforts pour serre-câble

N° de commande	MFS01-S-KHC-P2-PNP
Caractéristiques générales	
Type de vérin	Rainure en C
Longueur du corps de l'amortisseur [mm]	13
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	1000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution électrique	CC 4 conducteur
Protection de IEC 60529	IP67
CE – homologation pour le marché européen	Oui
UKCA - homologation pour le marché	Oui
britannique	Out 1
Caractéristiques électriques / mécaniques	
Tension de service [V DC]	12 30
Courant absorbé [mA]	≤15
Chute de tension [V]	≤2.2
Courant continu [mA]	≤100
Plage de détection [mm]	0 20
Hystérésis typique [mT]	1
Reproductibilité [mT]	≤0.1
Protégé contre l'inversion de polarité	Oui
Non court-circuitant	Oui
Suppression d'impulsion à la mise sous tension	Oui
Température ambiante [°C]	-20 +75
Immunité aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 55 Hz, 1 mm
Matériau du boîtier	Matière plastique
Type de raccordement	Câble/Fiche
Longueur de câble [m]	0.3
Quantité x section de conducteur [mm²]	4x0.08
Matériau gaine de câble	PUR
Rayon de courbure min. en cas d'installation fixe	3xØ
Rayon de courbure pour l'application de chaînes porte-câbles min.	5xØ