

# CAPTEURS MAGNÉTIQUES

## MFS02-S-KHC-P3-PNP

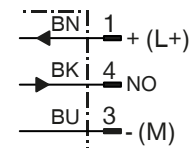
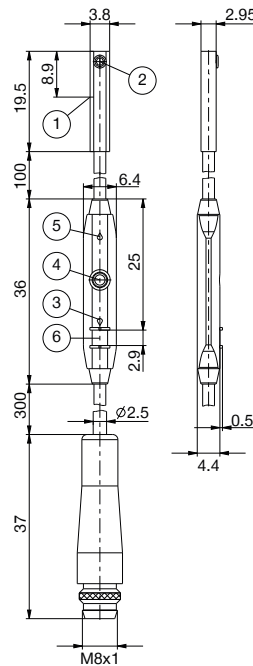


Schéma de raccordement



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	MFS02-S-KHC-P3-PNP
<b>Caractéristiques générales</b>	
Plage de détection [mm]	0 ... 50
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	7000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution électrique	CC 3 conducteur
Protection de IEC 60529	IP67
Poids [kg]	0.015
CE - Autorisation de mise sur le marché Europe	Oui
UKCA - Autorisation de mise sur le marché United Kingdom	Oui
<b>Caractéristiques électriques / mécaniques</b>	
Tension de service [V DC]	12 ... 30
Courant de fonctionnement nominal [mA]	<50
Courant à vide max. [mA]	<10
Courant absorbé [mA]	≤15
Chute de tension [V]	≤2.2
Courant continu [mA]	≤100
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
Raccordement	Câble avec fiche
Raccord fileté	M8
Longueur de câble [m]	0.3
Quantité x section de conducteur [mm <sup>2</sup> ]	3x0.09
Matériau gaine de câble	PUR
Rayon de courbure pour l'application de chaînes porte-câbles min.	5x∅
Rayon de courbure min. en cas d'installation fixe	3x∅
Type de montage	Sortie de câble axiale