

CAPTEURS MAGNÉTIQUES

MFS02-K-KHC-P1-PNP

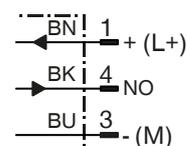
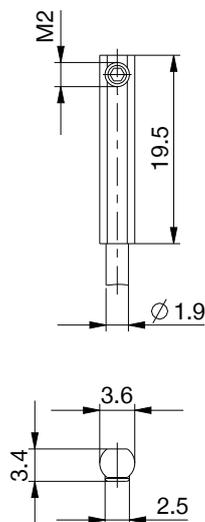


Schéma de raccordement

N° de commande	MFS02-K-KHC-P1-PNP
Caractéristiques générales	
Type de vérin	Rainure en C
Longueur du corps de l'amortisseur [mm]	19.5
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation [Hz]	1000
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution électrique	CC 3 conducteur
Protection de IEC 60529	IP67
CE – homologation pour le marché européen	Oui
UKCA – homologation pour le marché britannique	Oui
Caractéristiques électriques / mécaniques	
Tension de service [V DC]	10 ... 30
Courant absorbé [mA]	≤8
Chute de tension [V]	≤2.5
Courant continu [mA]	≤100
Sensibilité de réponse typ. [mT]	1.7
Surcourse typ. [mm]	2
Hystérésis typique [mT]	≤0.4
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]	-25 ... +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
Longueur de câble [m]	5
Quantité x section de conducteur [mm ²]	3x0.09
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