

CAPTEURS MAGNÉTIQUES

MFS02-S-KHC-P1-NPN

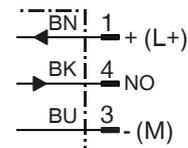
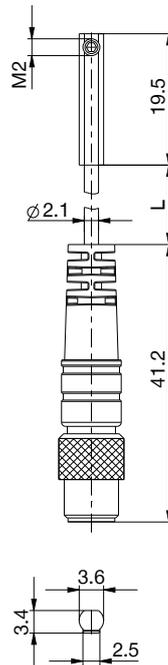


Schéma de raccordement



Affectation des broches

| N° de commande | MFS02-S-KHC-P1-NPN |
|---|----------------------------------|
| Caractéristiques générales | |
| Type de vérin | Rainure en C |
| Longueur du corps de l'amortisseur [mm] | 19.5 |
| Sortie de commutation | NPN |
| Fréquence de commutation [Hz] | 1000 |
| Fonction de commutation | Contact à fermeture (NO) |
| Exécution électrique | CC 3 conducteur |
| Protection de IEC 60529 | IP67 |
| Homologation | CE |
| 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/Fiche |
| Raccord fileté | M8 |
| Longueur de câble [m] | 0.3 |
| Quantité x section de conducteur [mm²] | 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 |