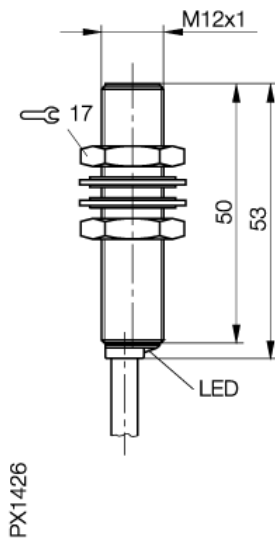


BES M12MI-PSC40B-BP03
BES0062
Capteurs inductifs

PNP
 Contact à fermeture (NO)
 possibilité de montage noyé

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Raccordement | Câble |
| Tension d'emploi nominale DC | 24 DC V |
| Courant d'emploi nominal (Ie) | 200 mA |
| Retard à l'amorçage max. (tv) | 30 ms |
| Exécution électrique | DC, tension continue |
| Catégorie d'utilisation | DC 13 |
| Hystérésis max. (H) | 15 % |
| Courant à vide dét. occulté | 10 mA |
| Courant à vide non occulté | 5 mA |
| Courant résiduel max. (Ir) | 20 µA |
| Ondulation résiduelle max. de Ue | 15 % |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction de commutation | Contact à fermeture (NO) |
| Fréquence de commutation (f) | 500 Hz |
| Chute de tension statique max. | 2,5 V |
| Tension d'emploi max. DC (UB) | 30 V |
| Tension d'emploi min. DC (UB) | 12 V |

Données mécaniques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de conducteurs | 3 fils |
| Couple de serrage | 15 Nm |
| Portée nominale (sn) | 4 mm |
| Diamètre | M12x1 mm |
| Portée de travail (Sa) | 0...3,2 mm |
| Désignation abrégée câble | LifY-Y-11Y-O, 3x0,34 mm ² |
| Conditions de montage mécaniques | possibilité de montage noyé |
| Température ambiante max. | +70 °C |
| Température ambiante min. | -25 °C |
| Degré de pollution | 3 |
| Matériau de la face sensible | PA 12 |
| Matériau boîtier | CuZn, nickelé |
| Reproductibilité (R) | 5 % |

Données générales

| | |
|---|------------|
| Visualisation d'état | oui |
| Protection contre les courts-circuits | oui |
| Marque | GlobalProx |
| Classe de protection | 2 |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |
| Homologation | CE,c_ul_us |

diagramme de connexion

