

BES M12MC1-PSC10F-S04G

BES02WK

Capteurs inductifs

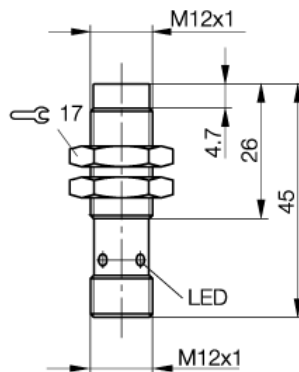
PNP

Contact à fermeture (NO)

possibilité de montage non noyé

BALLUFF

sensors worldwide



PX1486

Données électriques

Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Exécution électrique	DC, tension continue
Catégorie d'utilisation	DC 13
Courant à vide dét. occulté	10 mA
Courant à vide non occulté	10 mA
Courant résiduel max. (Ir)	100 µA
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	400 Hz
Chute de tension statique max.	2 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3 fils
Couple de serrage	10 Nm
Portée nominale (sn)	10 mm
Diamètre	M12x1 mm
Portée de travail (Sa)	0...8,1 mm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage non noyé
Température ambiante max.	+70 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Matériau de la face sensible	PBT
Matériau boîtier	CuZn, chromé
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

Visualisation d'état	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Marque	SuperG
Degré de protection IP	IP 67
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Homologation	CE

diagramme de connexion



Connecteur



www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0

Balluff USA: 1-800-54 3-83 90

Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation

2008-12-10