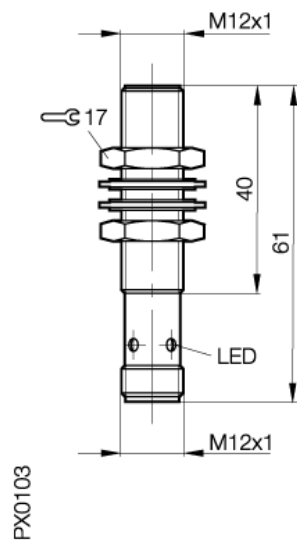


BES 516-325-S 4-W
BES02J6

PNP
Contact à fermeture (NO)
possibilité de montage noyé

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Catégorie d'utilisation	DC 13
Hystérésis max. (H)	1...15 %
Courant résiduel max. (Ir)	80 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	10 %
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V
Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Exécution électrique	DC, tension continue
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Retard à l'amorçage max. (tv)	60 ms
Courant à vide dét. occulté	20 mA
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation (f)	1000 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 V

Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3 fils
Portée de travail (Sa)	0...1,6 mm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage noyé
Température ambiante max.	+70 °C
Matériau boîtier	CuZn, revêtement PTFE
Reproductibilité (R)	5 %
Diamètre	M12x1 mm
Température ambiante min.	-25 °C
Degré de pollution	3
Portée nominale (sn)	2 mm
Matériau de la face sensible	PTFE

Données générales

Degré de protection IP	IP 67
Propriétés supplémentaires	résistant aux champs magnétiques
Homologation	CE,c_ul_us
Classe de protection	2
Visualisation d'état	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui

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
2009-03-16