

BES 516-3040-I02-C-PU-02

BES019P

Capteurs inductifs

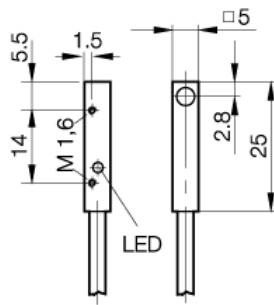
PNP

Contact à fermeture (NO)

possibilité de montage noyé

BALLUFF

sensors worldwide



PX0712

Données électriques

Raccordement	Câble
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	100 mA
Retard à l'amorçage max. (tv)	15 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	3 mA
Courant résiduel max. (Ir)	8 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	10 %
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	3000 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

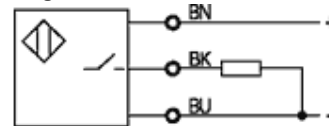
Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3 fils
Portée nominale (sn)	0,8 mm
Portée de travail (Sa)	0...0,65 mm
Désignation abrégée câble	LIFY-11Y-O
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	POM
Matériau boîtier	Aluminium anodisé
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

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

diagramme de connexion



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