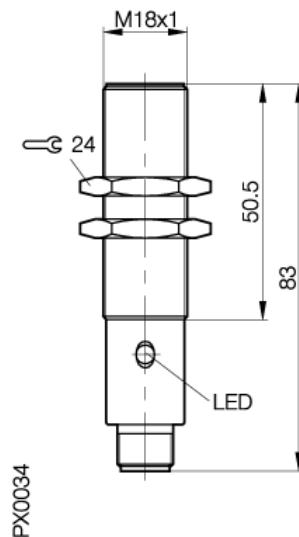


BES 516-105-S 4-C
BES015N

PNP
Contact à fermeture / ouverture
(NO/NF)

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Exécution électrique	DC, tension continue
Courant à vide dét. occulté	30 mA
Fonction de commutation	Contact à fermeture / ouverture (NO/NF)
Fréquence de commutation (f)	500 Hz
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Chute de tension statique max.	2,5 V
Retard à l'amorçage max. (tv)	10 ms
Hystérésis max. (H)	15 %
Sortie de commutation	PNP
Catégorie d'utilisation	DC 13
Courant résiduel max. (Ir)	80 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	15 %
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

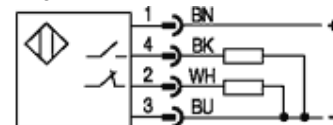
Données mécaniques

Nombre de conducteurs	4 fils
Température ambiante max.	+70 °C
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage noyé
Température ambiante min.	-25 °C
Degré de pollution	3
Portée de travail (Sa)	0...4,0 mm
Matériau de la face sensible	PA 12
Matériau boîtier	CuZn, nickelé
Portée nominale (sn)	5 mm
Diamètre	M18x1 mm
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

Degré de protection IP	IP 68 selon BWN Pr 20
Classe de protection	2
Visualisation d'état	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Homologation	CE,c_ul_us

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