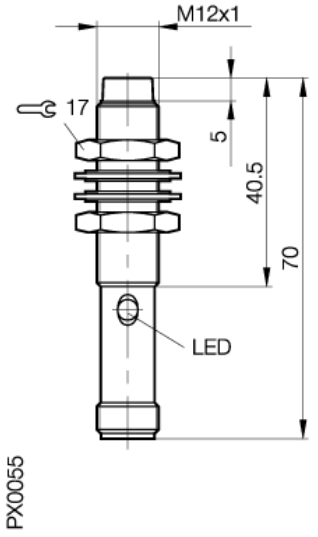
BES 516-356-S 4-C
BES01H6
Capteurs inductifs

PNP
Contact à fermeture (NO)
possibilité de montage non noyé

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Raccordement	Connecteur S4 (M12)
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Retard à l'amorçage max. (tv)	10 ms
Exécution électrique	DC, tension continue
Catégorie d'utilisation	DC 13
Hystérésis max. (H)	15 %
Courant à vide dét. occulté	8 mA
Courant résiduel max. (Ir)	10 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	15 %
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	1500 Hz
Chute de tension statique max.	1,5 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

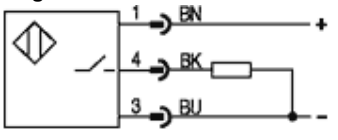
Données mécaniques

Nombre de conducteurs	3 fils
Couple de serrage	20 Nm
Portée nominale (sn)	4 mm
Diamètre	M12x1 mm
Portée de travail (Sa)	0...3,2 mm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage non noyé
Température ambiante max.	85 °C
Température ambiante min.	-40 °C
Degré de pollution	3
Matériau de la face sensible	PA 12
Matériau boîtier	Acier inoxydable
Reproductibilité (R)	5 %

Données générales

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

diagramme de connexion



Connecteur