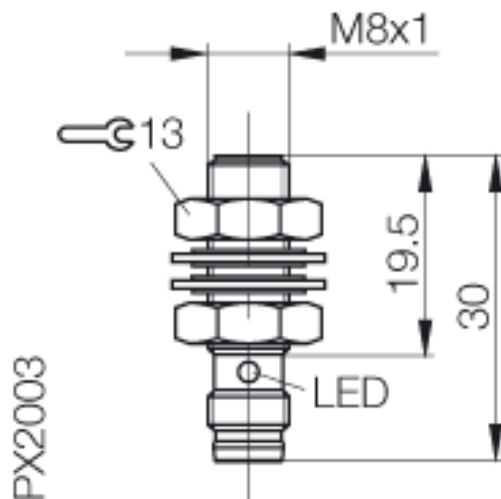


BES M08EC-PSC15B-S49G
BES013N

PNP
Contact à fermeture (NO)
possibilité de montage noyé

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Catégorie d'utilisation	DC 13
Hystérésis max. (H)	15 %
Sortie de commutation	PNP
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Courant à vide dét. occulté	9 mA
Fréquence de commutation (f)	3000 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 V
Retard à l'amorçage max. (tv)	20 ms
Capacité de charge max. admissible	0,500 µF
Ondulation résiduelle max. de Ue	15 %
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Raccordement	Connecteur S49 (M8)
Exécution électrique	DC, tension continue
Courant à vide non occulté	3 mA
Courant résiduel max. (Ir)	20 µA
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)

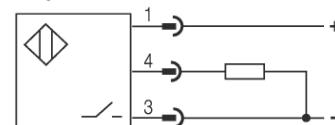
Données mécaniques

Diamètre	M 8 mm
Matériau boîtier	Acier inoxydable
Reproductibilité (R)	5 %
Nombre de conducteurs	3 fils
Couple de serrage	8 Nm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage noyé
Température ambiante min.	-25 °C
Portée de travail (Sa)	0...1,2 mm
Matériau de la face sensible	PBT
Portée nominale (sn)	1,5 mm
Température ambiante max.	+70 °C

Données générales

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

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
2009-06-04