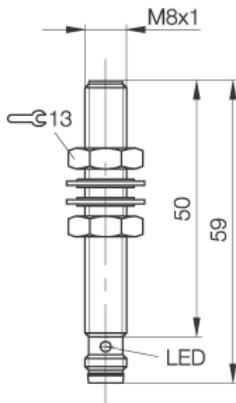


**BES M08MI-PSC20B-S49G**  
**BES003P**  
**Capteurs inductifs**

PNP  
 Contact à fermeture (NO)  
 possibilité de montage noyé

**BALLUFF**  
*sensors worldwide*



PX1546

**Données électriques**

Raccordement	Connecteur S49 (M8)
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Exécution électrique	DC, tension continue
Catégorie d'utilisation	DC 13
Courant à vide dét. occulté	10 mA
Courant à vide non occulté	10 mA
Courant résiduel max. (Ir)	20 µA
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Fréquence de commutation (f)	700 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 V
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	12 V

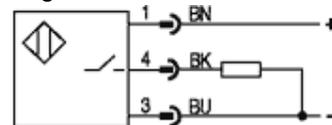
**Données mécaniques**

Nombre de conducteurs	3 fils
Portée nominale (sn)	2 mm
Diamètre	M 8 mm
Portée de travail (Sa)	0...1,6 mm
Conditions de montage mécaniques	possibilité de montage noyé
Température ambiante max.	+70 °C
Température ambiante min.	-25 °C
Matériau de la face sensible	PA 12
Matériau boîtier	CuZn, nickelé
Reproductibilité (R)	5 %

**Données générales**

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

**diagramme de connexion**



**Connecteur**

