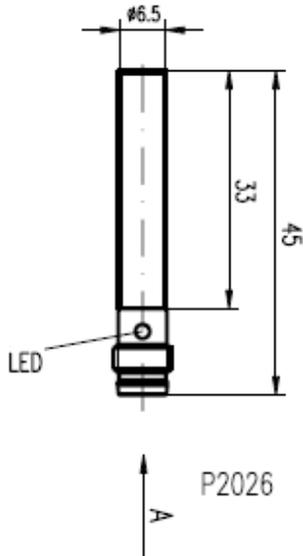


BES 516-371-G-E5-C-S49  
BES00ZU

PNP  
Contact à fermeture (NO)  
possibilité de montage noyé

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Données électriques

Raccordement	Connecteur S49 (M8)
Exécution électrique	DC, tension continue
Courant à vide dét. occulté	9 mA
Courant à vide non occulté	3 mA
Fréquence de commutation (f)	1500 Hz
Chute de tension statique max.	2,5 V
Tension d'emploi nominale DC	24 DC V
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Retard à l'amorçage max. (tv)	20 ms
Catégorie d'utilisation	DC 13
Hystérésis max. (H)	15 %
Sortie de commutation	PNP
Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Courant résiduel max. (Ir)	20 µA
Ondulation résiduelle max. de Ue	15 %
Tension d'emploi max. DC (UB)	30 V
Tension d'emploi min. DC (UB)	10 V

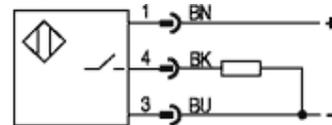
#### Données mécaniques

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

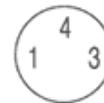
#### Données générales

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

#### diagramme de connexion



#### Connecteur



[www.balluff.com](http://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