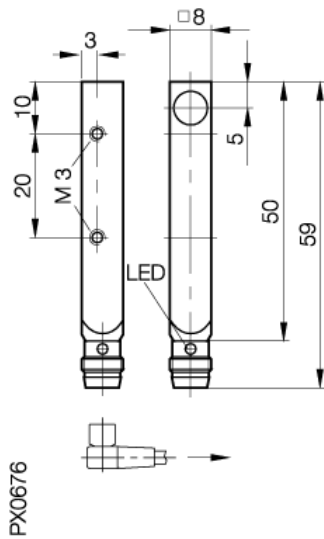


BOS Q08M-PS-PR11-S49
BOS00U6

25...550 mm
PNP
Contact à fermeture

BALLUFF
sensors worldwide



Données électriques

Retard déclenchement max. toff	1 ms
Retard à l'enclenchement max. ton	1 ms
Tension d'emploi UB min.	10 V
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Contact à fermeture
Tension d'emploi UB max.	30 V
Ondulation résiduelle incl.	10 % max. de UB
Courant à vide I _o max. à U _e	20 mA
Raccordement	Connecteur S49 (M8, 3-pin)
Courant d'emploi nominal (I _e)	100 mA
Fréquence de commutation (f)	400 Hz
Chute de tension U _d max. à I _e	2 V

Données mécaniques

Température ambiante max.	+60 °C
Poids	13 g
Température ambiante min.	-10 °C
Matériau de la face sensible	PMMA
Protection de surface	nickelé
Matériau du boîtier	GD-Zn, nickelé
Portée min.	25 mm
Portée max.	550 mm

Données générales

Protection contre les courts-circuits	oui
Degré de protection IP	IP 67
Connecteurs conseillés	BKS-S 49-
Type de capteur	Barrage optique à réflexion
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Visualisation d'état	oui, LED jaune

Données optiques

Longueur d'onde de la lumière	640 nm
Lumière ambiante admissible	selon EN 60947-5-2 Lux
Source lumineuse, type de lumière	Lumière rouge

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
2009-12-01