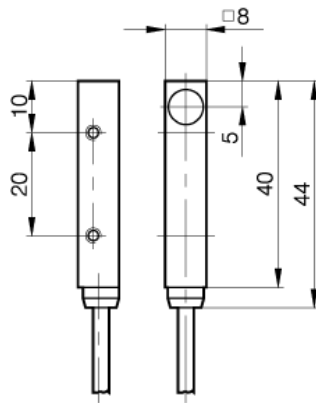


BOS Q08M-PS-RD11-02
BOS0040

0...55 mm
PNP
Contact à fermeture

BALLUFF
sensors worldwide



PX0328

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
Raccordement	Câble
Courant d'emploi nominal (Ie)	100 mA
Fréquence de commutation (f)	400 Hz
Chute de tension Ud max. à Ie	2 V
Courant à vide Io max. à Ue	20 mA

Données mécaniques

Désignation abrégée câble	PUR
Longueur de câble	2m m
Température ambiante max.	+60 °C
Poids	47 g
Température ambiante min.	-10 °C
Matériau de la face sensible	PMMA
Protection de surface	nickelé
Matériau du boîtier	GD-Zn, nickelé

Données générales

Protection contre les courts-circuits	oui
Degré de protection IP	IP 67
Type de capteur	Détecteurs optiques
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

