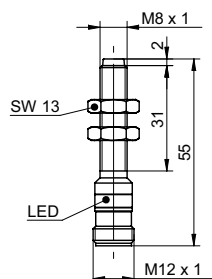


Détecteurs de proximité inductifs

IFRR 08

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	non noyé
Exécution spéciale	Washdown design
Portée nominale S_n	3 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Courant de sortie (à température de nettoyage)	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A); LSR
Dimensions	8 mm
Longueur du boîtier	55 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Température de nettoyage	80 ... +100 °C (30 min/jour)
Classe de protection	IP 68/69K, proTect+

Référence de commande

IFRR 08N13T1/S14L-9	NPN à fermeture (NO)
IFRR 08N33T1/S14L-9	NPN à ouverture (NC)
IFRR 08P13T1/S14L-9	PNP à fermeture (NO)
IFRR 08P33T1/S14L-9	PNP à ouverture (NC)

Circuit de sortie

Exemple d'image

