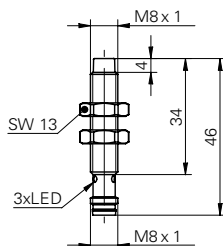


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 08 (Sn = 6 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	6 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de Sr
Type de montage	non noyé

Données électriques

Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	18 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Matériau (face active)	PBT
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Dimensions	8 mm
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel

Câble, 2 m

Longueur du boîtier	40 mm
---------------------	-------

Connecteur M8

Longueur du boîtier	46 mm
---------------------	-------

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



Référence de commande	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie	Version de raccordement
IFRM 08N13G1/L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 08N13G1/S35L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 08N33G1/L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 08N33G1/S35L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 08P13G1/L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 08P13G1/S35L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 08P33G1/L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 08P33G1/S35L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8