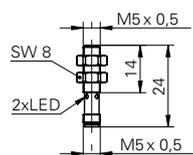


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 05

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

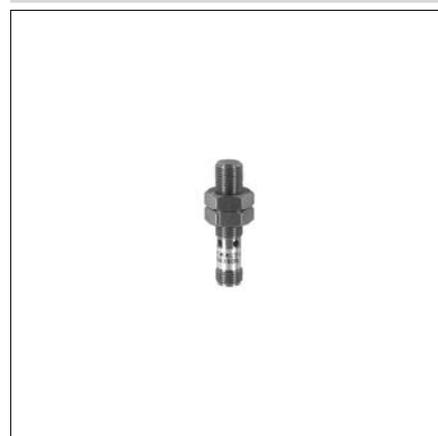
Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	5 mm

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 05

Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Indication de l'état de sortie
IFRM 05N15A1/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
IFRM 05N15A1/L	Câble	NPN à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
IFRM 05N15A3/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
IFRM 05N15A3/L	Câble	NPN à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
IFRM 05N15A3/S05L	Connecteur M5	NPN à fermeture (NO)	24 mm	LED rouge à 2 points
IFRM 05N15A5/Q	Fils	NPN à fermeture (NO)	15 mm	-
IFRM 05N35A1/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
IFRM 05N35A1/L	Câble	NPN à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
IFRM 05N35A3/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
IFRM 05N35A3/L	Câble	NPN à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
IFRM 05N35A3/S05L	Connecteur M5	NPN à ouverture (NC)	24 mm	LED rouge à 2 points
IFRM 05N35A5/Q	Fils	NPN à ouverture (NC)	15 mm	-
IFRM 05P15A1/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
IFRM 05P15A1/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
IFRM 05P15A3/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
IFRM 05P15A3/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
IFRM 05P15A3/S05L	Connecteur M5	PNP à fermeture (NO)	24 mm	LED rouge à 2 points
IFRM 05P15A5/Q	Fils	PNP à fermeture (NO)	15 mm	-
IFRM 05P35A1/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
IFRM 05P35A1/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
IFRM 05P35A3/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
IFRM 05P35A3/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
IFRM 05P35A3/S05L	Connecteur M5	PNP à ouverture (NC)	24 mm	LED rouge à 2 points
IFRM 05P35A5/Q	Fils	PNP à ouverture (NC)	15 mm	-