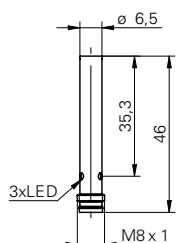


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRD 06

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProx)
Portée nominale S_n	2 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 150 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Pression statique	< 20 bar
Dimensions	6 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Exemple d'image



Références de commande	Circuit de sortie	Température de fonctionnement	Classe de protection	Indication de l'état de sortie	Courant de sortie
IFRD 06N17A1/S35L	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 06N17T1/S35	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 06N37A1/S35L	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 06N37T1/S35	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 06P17A1/S35L	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 06P17T1/S35	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 06P37A1/S35L	PNP à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 06P37T1/S35	PNP à ouverture (NC)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA