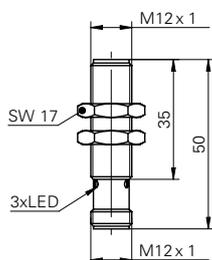


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRD 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProx)
Portée nominale S_n	4 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 100 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	14 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Pression statique	< 20 bar
Dimensions	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

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 12N17A3/S14L	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 12N17T3/S14	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 12N37A3/S14L	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 12N37T3/S14	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 12P17A3/S14L	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 12P17T3/S14	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 12P37A3/S14L	PNP à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 12P37T3/S14	PNP à ouverture (NC)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - France
 Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr