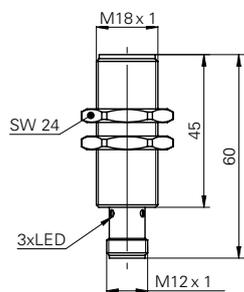


## DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRD 18

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProx)
Portée nominale $S_n$	6 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 $V_d$	< 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	18 mm
Longueur du boîtier	60 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 18N17A3/S14L	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 18N17T3/S14	NPN à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 18N37A3/S14L	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 18N37T3/S14	NPN à ouverture (NC)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 18P17A3/S14L	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 18P17T3/S14	PNP à fermeture (NO)	-25 ... +100 °C	IP 69K (face active/détecteur)	-	< 100 mA
IFRD 18P37A3/S14L	PNP à ouverture (NC)	-25 ... +75 °C	IP 68/67 (face active/détecteur)	LED rouge à 3 points	< 200 mA
IFRD 18P37T3/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](mailto:info@audin.fr)