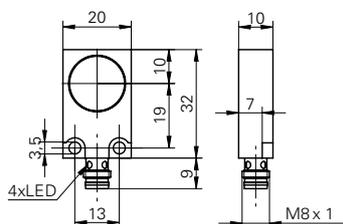


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFFM 20 (Sn = 5 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	5 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 4 points

Données électriques

Fréquence de commutation	< 1 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 50 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	20 mm
Longueur du boîtier	32 mm
Versión de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

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

Références de commande

IFFM 20N1501/S35L	NPN à fermeture (NO)
IFFM 20N3501/S35L	NPN à ouverture (NC)
IFFM 20P1501/S35L	PNP à fermeture (NO)
IFFM 20P3501/S35L	PNP à ouverture (NC)

Circuit de sortie

Exemple d'image

