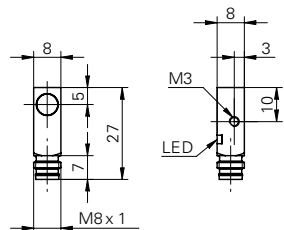


Détecteurs de proximité inductifs

IFFM 08 (court)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
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	8 mm

Câble

Longueur du boîtier	20 mm
---------------------	-------

Connecteur M5

Longueur du boîtier	24 mm
---------------------	-------

Connecteur M8

Longueur du boîtier	27 mm
---------------------	-------

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

IFFM 08 (court)

Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie	Tension résiduelle Vd
IFFM 08N1703/O1L	Câble	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08N17A5/O1S05	Connecteur M5	NPN à fermeture (NO)	-	< 3 VDC
IFFM 08N17A5/O1S35L	Connecteur M8	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08N3703/O1L	Câble	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08N37A5/O1S05	Connecteur M5	NPN à ouverture (NC)	-	< 3 VDC
IFFM 08N37A5/O1S35L	Connecteur M8	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08P1703/O1L	Câble	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08P17A5/O1S05	Connecteur M5	PNP à fermeture (NO)	-	< 3 VDC
IFFM 08P17A5/O1S35L	Connecteur M8	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08P3703/O1L	Câble	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	< 2 VDC
IFFM 08P37A5/O1S05	Connecteur M5	PNP à ouverture (NC)	-	< 3 VDC
IFFM 08P37A5/O1S35L	Connecteur M8	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	< 2 VDC