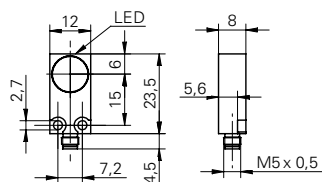


Détecteurs de proximité inductifs

IFFM 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 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	12 mm
Longueur du boîtier	23,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M5

Conditions ambiantes

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

Référence de commande

Circuit de sortie

IFFM 12N17A3/S05L	NPN à fermeture (NO)
IFFM 12N37A3/S05L	NPN à ouverture (NC)
IFFM 12P17A3/S05L	PNP à fermeture (NO)
IFFM 12P37A3/S05L	PNP à ouverture (NC)

Exemple d'image

