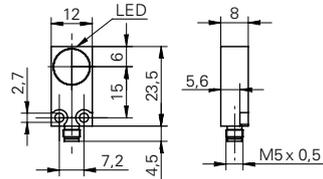


## Détecteurs de proximité inductifs

## IFFM 12P17A3/S05L

### 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. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle $V_d$	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

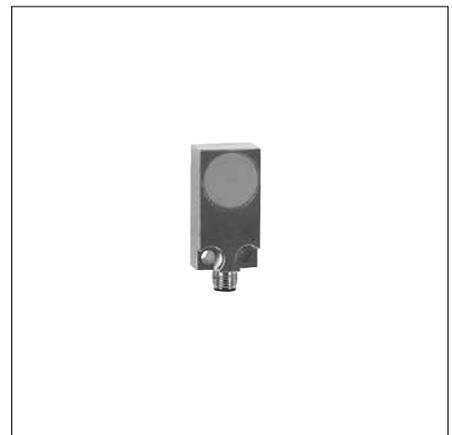
### Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	23,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M5

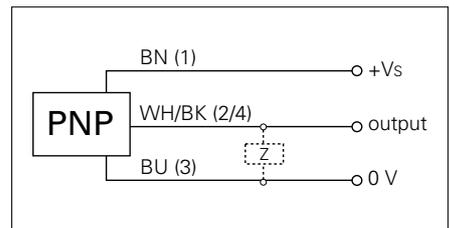
### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement



- Exécution extra plate
- Connecteur miniature M5 x 0,5