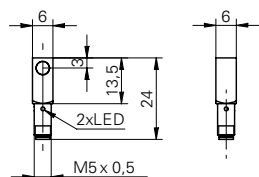


Détecteurs de proximité inductifs

IFFM 06N15A3/O1S05L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 2 points

Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension $+V_s$	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	6 mm
Longueur du boîtier	24 mm
Version de raccordement	Connecteur M5

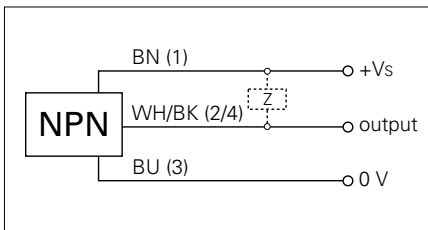
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Boîtier court, compact
- Connecteur miniature M5 x 5