

Vue d'ensemble

- 2 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Câble FEP, 1 m
- -25 ... 100 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Exécution spéciale	Résistant aux hautes temp.
Portée nominale S_n	2 mm
Dérive en température	$\pm 10\%$ (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 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

Données électriques

Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique lisse
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	30 mm
Version de raccordement	Câble FEP, 1 m

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +100 °C
Classe de protection	IP 67

propos

- Avec électronique d'amplification intégrée jusqu'à +100 °C

IFRM 06N1707

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10230295

Dessin d'encombrement

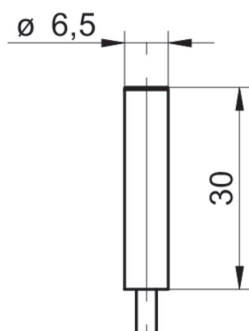


Schéma de raccordement

