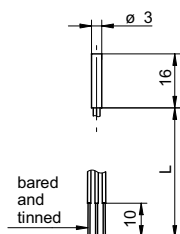


Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 03N3503/Q

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	0,8 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_n

Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
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	cylindrique lisse
Matériau (face active)	POM
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	3 mm
Longueur du boîtier	16 mm
Version de raccordement	Fils, 0,5 m

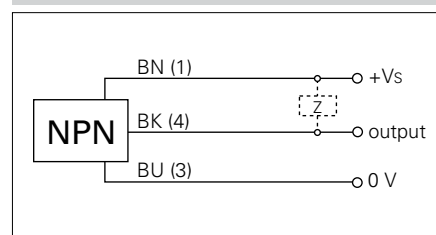
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Electronique compl. intégrée avec fils séparés 16 mm
- Exécution standard avec câble 22 mm