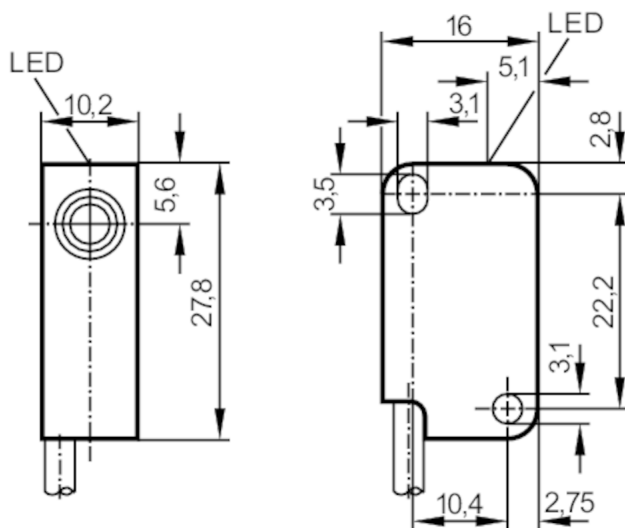


Détecteur inductif

IS-3002-BNOG/20m

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	2
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	28 x 10 x 16

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	2
-------------	---



Détecteur inductif

IS-3002-BNOG/20m

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	2791

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

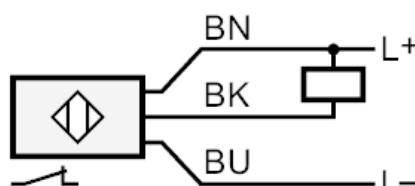
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir