

Détecteur inductif

IE-2002-FROG/15M/PUR

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	5...36 DC
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
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	-10...10



Détecteur inductif

IE-2002-FROG/15M/PUR

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions	[mm] M8 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

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

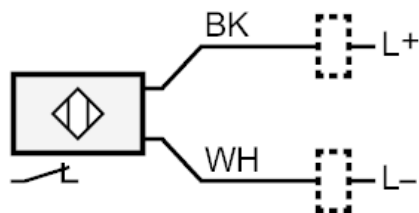
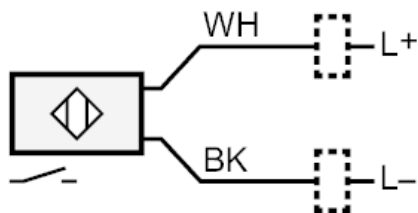
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 15 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc