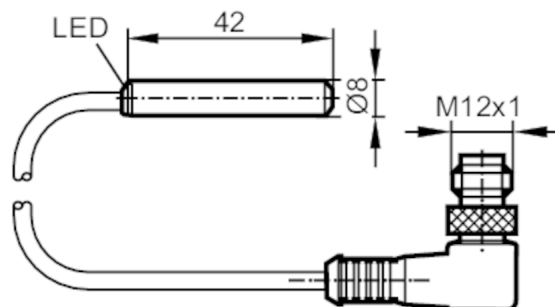


Détecteur inductif

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 8 / L = 42

Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée
----------------------------	------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
-----------------------	---

**Détecteur inductif**

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED

Hystérésis	[% de Sr]	1...10
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2791

Données mécaniques

Poids	[g]	50,5
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 8 / L = 42
Matières		LCP noir; inox (1.4305/303)

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteurCâble: 0,35 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A



Détecteur inductif

IEG3002BBPKG/V2A/0.35M/US-100/ANGLED

Raccordement

