

Made in Germany



Caractéristiques du produit

Détecteur inductif
Boîtier parallélépipédique plastique
Raccordement par connecteur
Portée 2 mm; [b] encastrable

Données électriques

Technologie	DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; "supply class 2" selon cULus
Consommation [mA]	15 (24 V)
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Sortie	normalement ouvert
Chute de tension [V]	< 1
Courant de sortie [mA]	200
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Fréquence de commutation [Hz]	800

Portée

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

Exactitude / dérives

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2 EN 55011: classe B
-----	------------------------------------

IS5035

IS-3002-BPOG/AS-510

Détecteurs inductifs

MTTF	[Années]	3523
------	----------	------

Données mécaniques

Montage		encastrable
Matières boîtier		PBT
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5 (avec rondelle)
Poids	[kg]	0,012

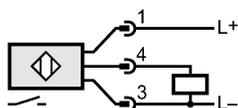
Afficheurs / éléments de service

Indication de commutation	LED	jaune
---------------------------	-----	-------

Raccordement électrique

Raccordement		embase M8
--------------	--	-----------

Branchement



Remarques

Quantité	[pièce]	1
----------	---------	---