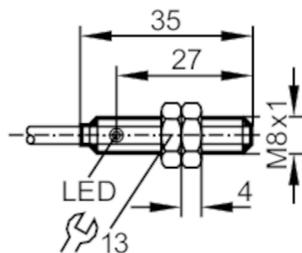




Détecteur inductif

IEC3002-ANOG/0.91M/US-100D



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35

Données électriques

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

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

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]	-25...80
---------------------------	----------

IE8503



Détecteur inductif

IEC3002-ANOG/0.91M/US-100D

Protection	IP 67
------------	-------

Tests / Homologations

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

MTTF [Années]	5515
---------------	------

Données mécaniques

Poids [g]	35,4
-----------	------

Boîtier	Sonde filetage
---------	----------------

Montage	non encastrable
---------	-----------------

Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35
-----------------	-----------------

Désignation du filetage	M8 x 1
-------------------------	--------

Matières	PBT
----------	-----

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,9 m, PVC

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

