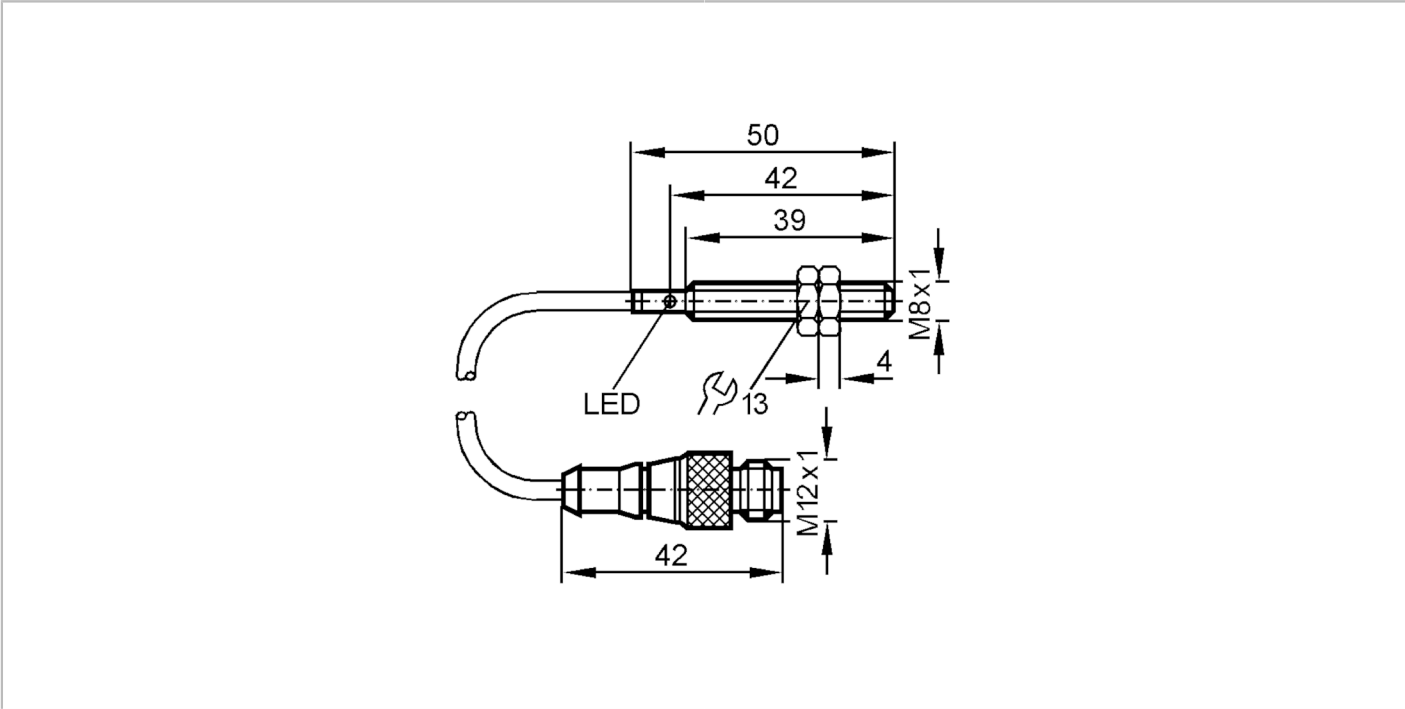




Détecteur inductif

IEA2001-AROG/5M/US

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



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	5...36 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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



Détecteur inductif

IEA2001-AROG/5M/US

Protection surcharges	non
-----------------------	-----

Plage évaluable

Portée	[mm]	1
Portée réelle Sr	[mm]	1 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...0,8

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
Protection		IP 67

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 5 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur inductif

IEA2001-AROG/5M/US

Raccordement

