



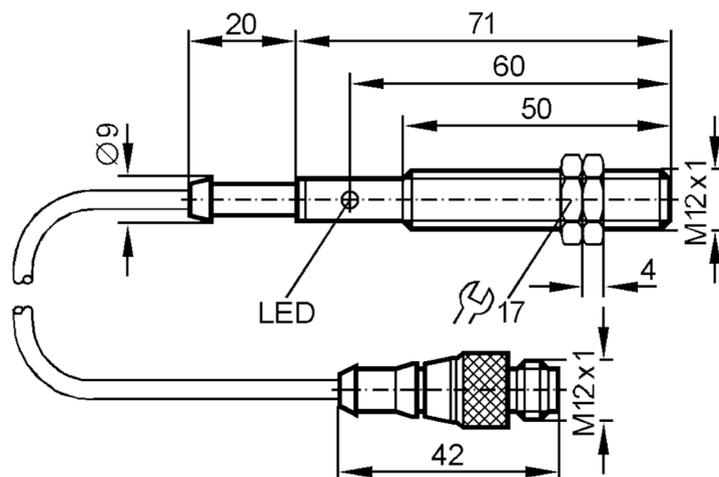
Détecteur inductif

IFA2002-ARKG/0,80M/US

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

Article de remplacement: IF9989

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

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]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400

IF5689



Détecteur inductif

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Fréquence de commutation [Hz]	DC	1100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 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 [% de Sr]		-10...10

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IF5689

Détecteur inductif

IFA2002-ARKG/0,80M/US



Raccordement

