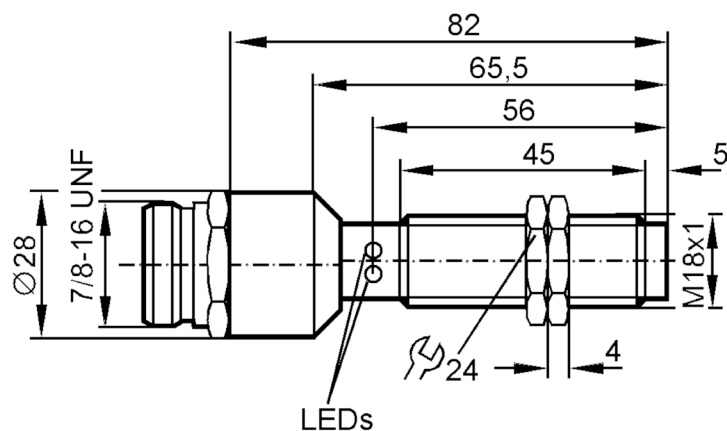


Détecteur inductif

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1

Application

Système	Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...140 AC/DC
Classe de protection	I
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5,5
Courant de sortie minimum [mA]	5,5
Courant résiduel max. [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Détecteur inductif

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	300
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	420
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton; face active: PC; recouvert de PTFE

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
	Disponibilité	1 x LED, vert
	court-circuit	1 x LED, vert/rouge clignotant en alternance

Accessoires

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

Remarques

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

Détecteur inductif

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

