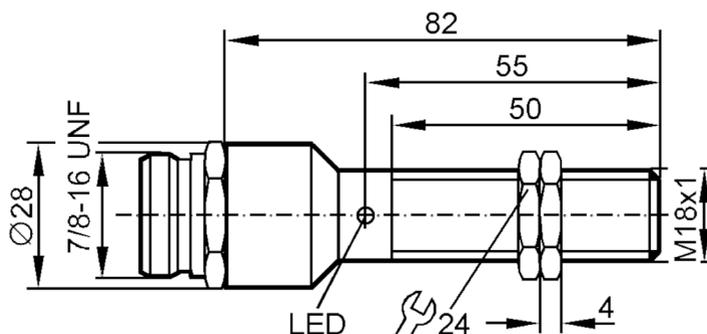




Détecteur inductif

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1

Application

Fluides		insensible aux copeaux d'aluminium
---------	--	------------------------------------

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))

IG0302



Détecteur inductif

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	10...60
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 recouvert de bronze blanc; PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

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

Remarques

Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

IG0302

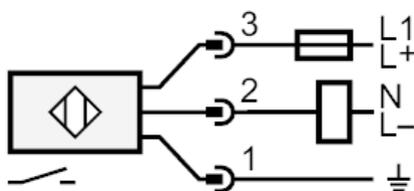
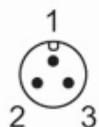


Détecteur inductif

IGA2004-ABOA/SL/LS300BL/ACI/RT

Raccordement électrique - connecteur

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



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide