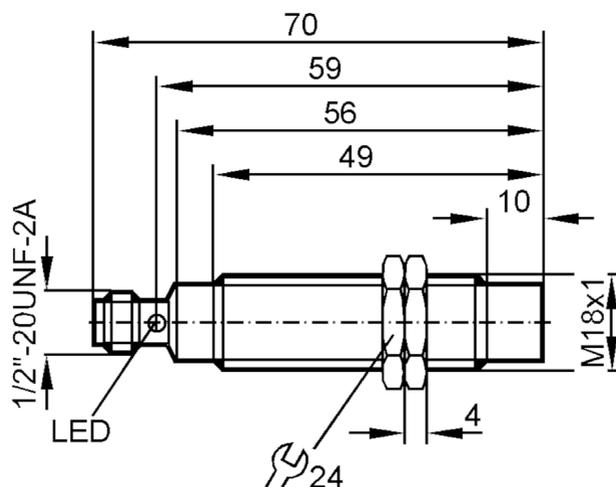


Détecteur inductif

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		14
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1

Application

Système		contacts dorés; Portée augmentée
---------	--	----------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...140 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max. [ms]		1000

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
Courant résiduel max. [mA]		1

IG0399



Détecteur inductif

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	14
Portée de travail	[mm]	0...11,34
Portée augmentée		oui

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de PTFE; face active: Duroplast; fenêtre LED: PA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------------	--------------------

Accessoires

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

Remarques

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

IG0399



Détecteur inductif

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C; Contacts: dorées

