

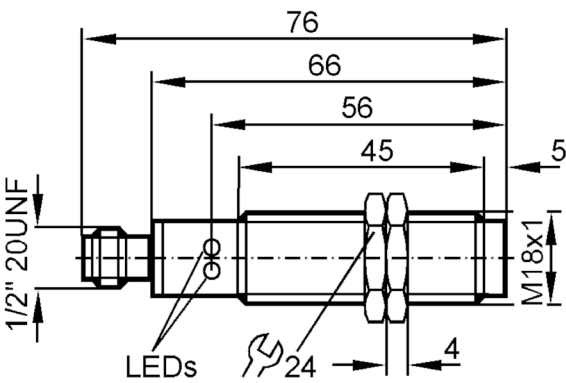


Détecteur inductif

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

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

Article de remplacement: IG0335
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Application		
Caractéristique spécifique		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 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



Détecteur inductif

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Courant de sortie minimum	[mA]	5,5
Courant résiduel max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
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
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		protégé courts-circuits avec RAZ
Protection surcharges		non

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

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
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]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton; PES; recouvert de PTFE

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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



Détecteur inductif

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Remarques

Unité d'emballage

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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

