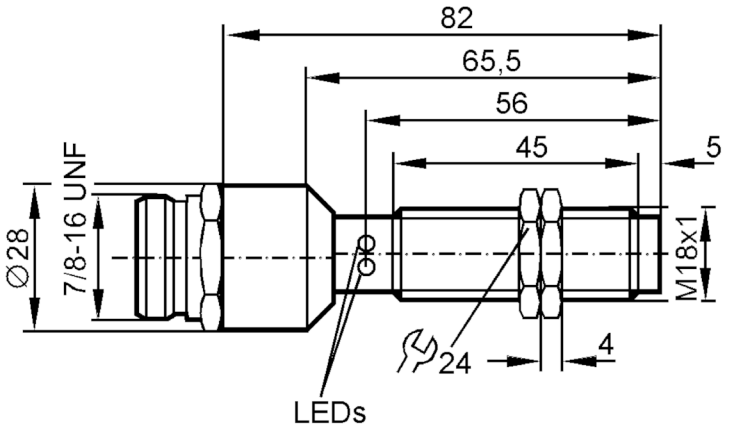
IG0333

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		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
Courant de sortie minimum	[mA]	5,5
Courant résiduel max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)

IG0333

Détecteur inductif

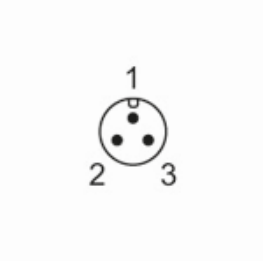
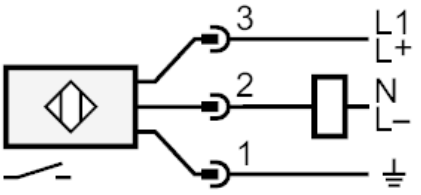
IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

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	
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; face active: PC; 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	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IG0333

Détecteur inductif

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

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