IG5750

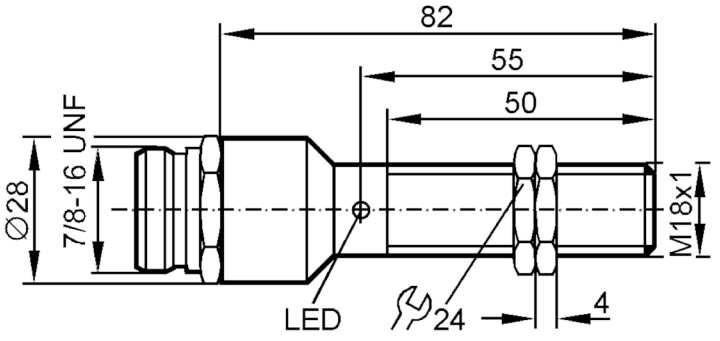
Détecteur inductif

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

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

Article de remplacement: IG5556

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui

IG5750

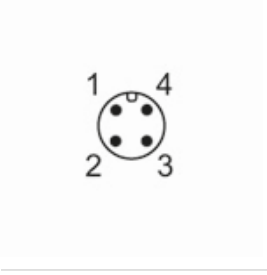
Détecteur inductif

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

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]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
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 nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

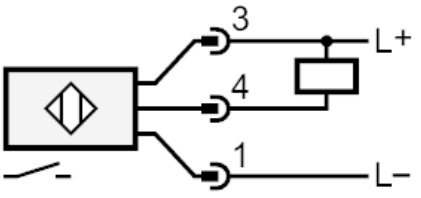
Raccordement électrique - connecteur

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



IG5750

Détecteur inductif

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

Raccordement