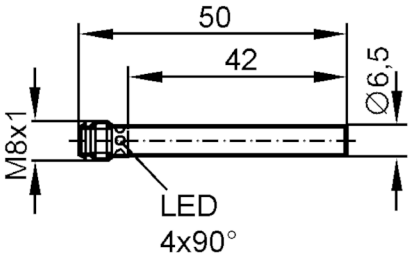
IT5023

Détecteur inductif

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	1
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 6,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		III
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]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

IT5023

Détecteur inductif

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

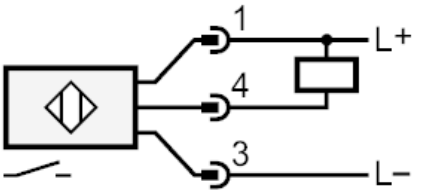
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	1	
Portée réelle Sr	[mm]	1 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...0,8	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67; (si vissé)	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 6,5	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A

IT5023

Détecteur inductif

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Raccordement