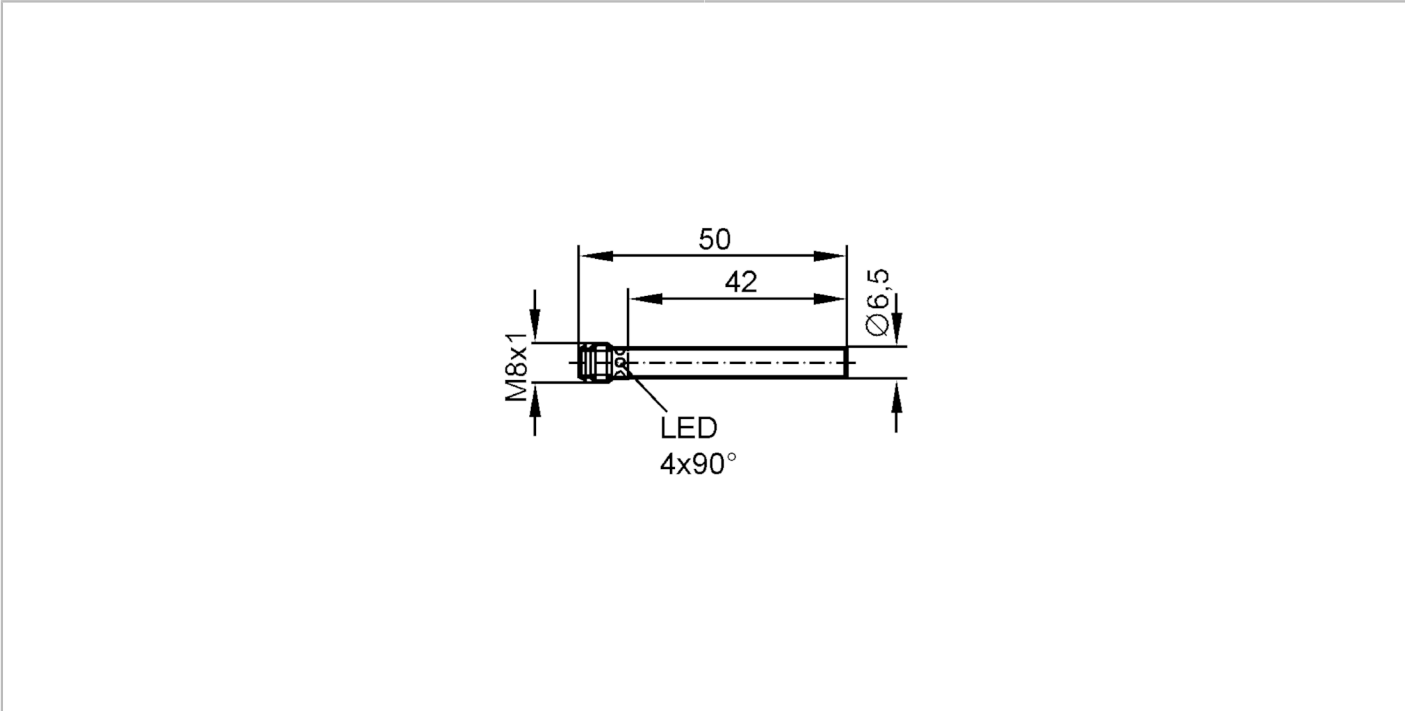




Détecteur inductif

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



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			



Détecteur inductif

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Raccordement

