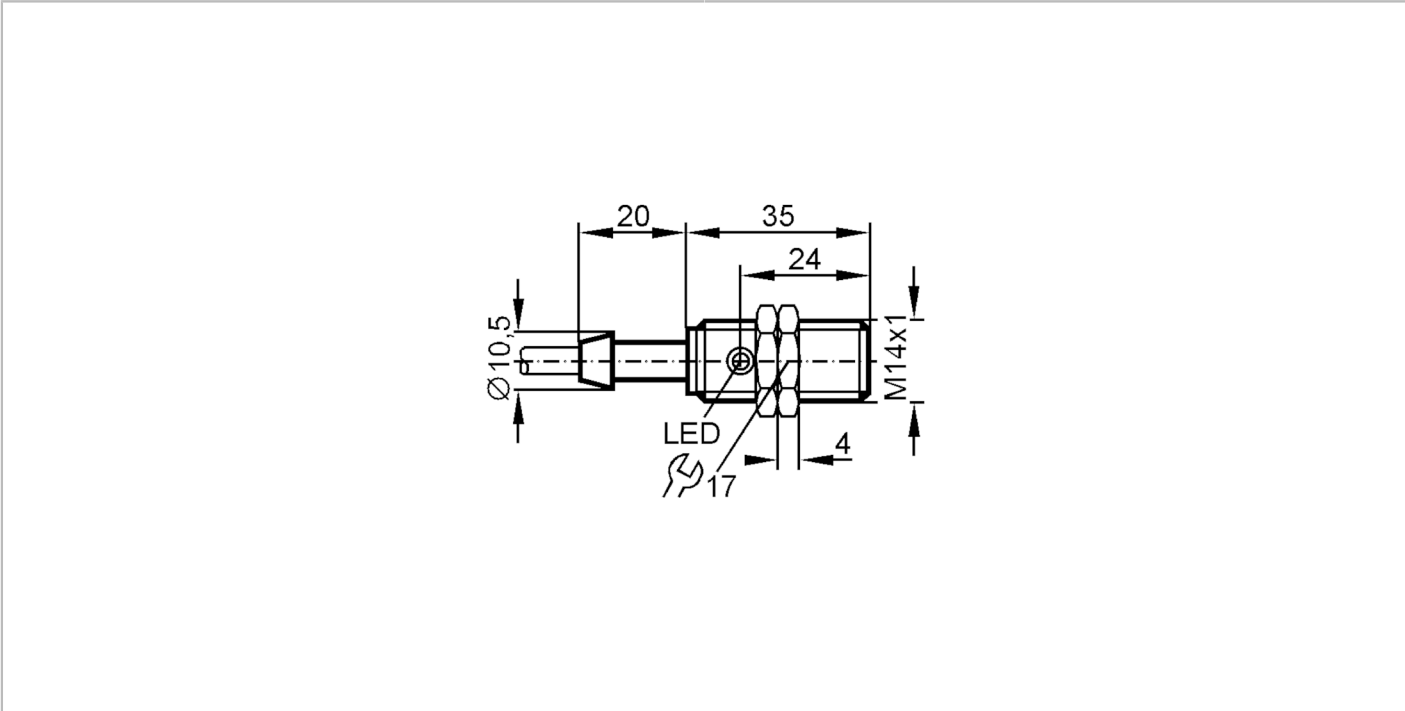




Détecteur inductif

IP-5001

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M14 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
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]	125; (150 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
Protection courts-circuits	oui

IP5001



Détecteur inductif

IP-5001

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / dérives			
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...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M14 x 1	
Désignation du filetage		M14 x 1	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

IP5001



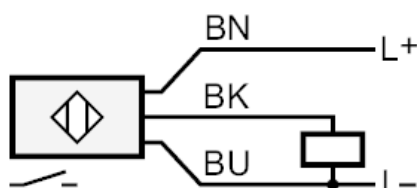
Détecteur inductif

IP-5001

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
BK =	bleu
	noir