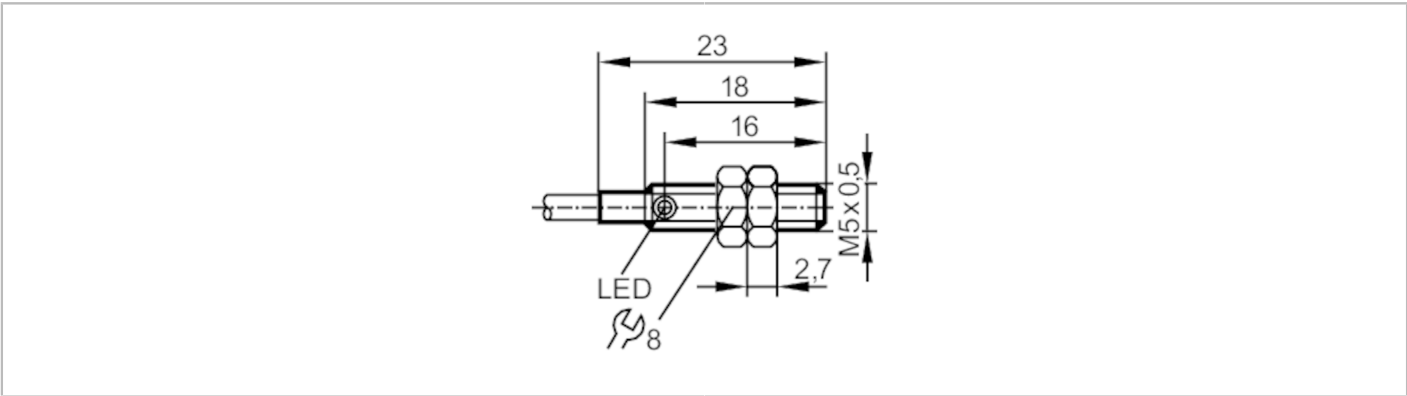




Détecteur inductif

IYB31,2-BPKG/V2A



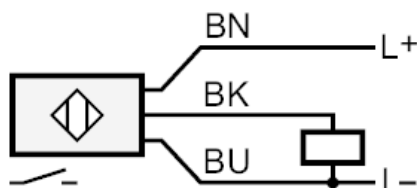
Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1,2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M5 x 0,5 / L = 23
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Plage évaluable	
Portée [mm]	1,2
Portée de travail [mm]	0...0,97
Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IYB31,2-BPKG/V2A

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids	[g]	35
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M5 x 0,5 / L = 23
Désignation du filetage		M5 x 0,5
Matières		inox (1.4305/303); POM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu