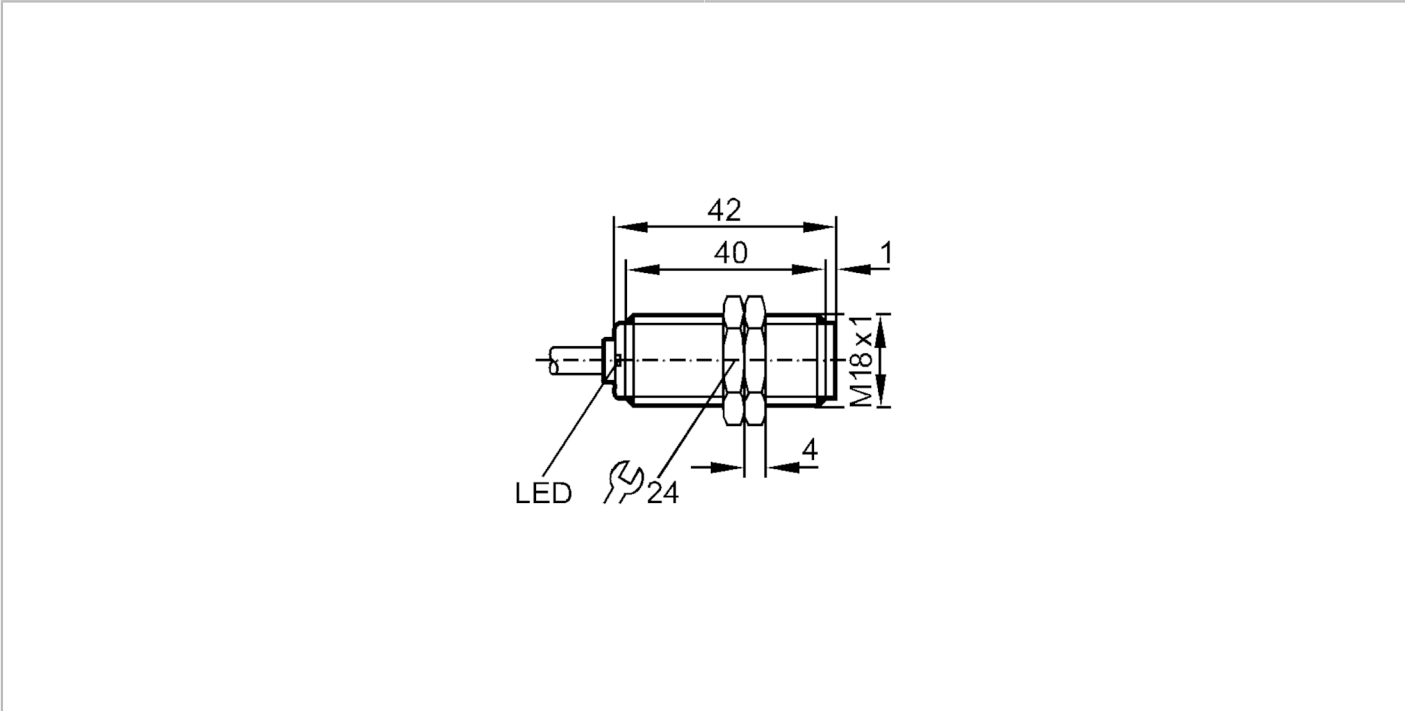




Détecteur inductif

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

**Détecteur inductif**

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	5	
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...4,05	
Exactitude / dérives			
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	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
Données mécaniques			
Boîtier	Sonde filetage		
Montage	encastrable		
Dimensions	[mm]	M18 x 1	
Désignation du filetage	M18 x 1		
Matières	PP		
Afficheurs / éléments de service			
Indication	Indication de commutation		1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture	écrous de fixation: 2		
Remarques			
Quantité	1 pièces		



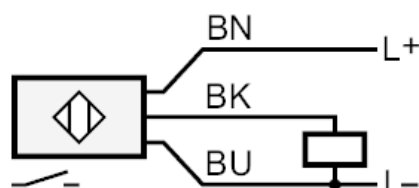
Détecteur inductif

IGC3005-BPKG/ETFE-HUE/20M

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu