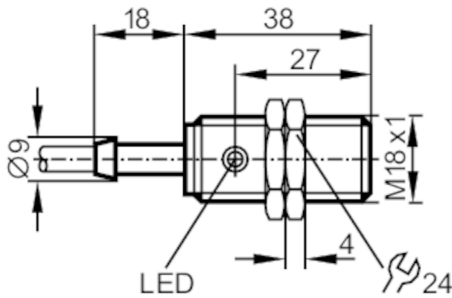




Détecteur inductif

IGB3005-APOG



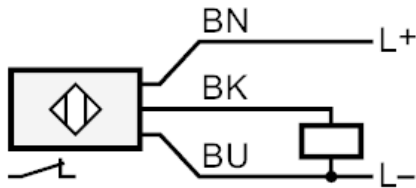
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
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))
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		-10...10



Détecteur inductif

IGB3005-APOG

[% de Sr]	
Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Protection	IP 67
Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF	[Années] 3077
Données mécaniques	
Poids	[g] 137,8
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions	[mm] M18 x 1 / L = 38
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC
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, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir