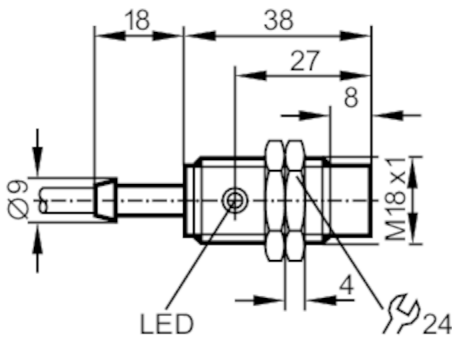




Détecteur inductif

IGB3008-APOG



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	8
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]	200
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5

Exactitude / dérives

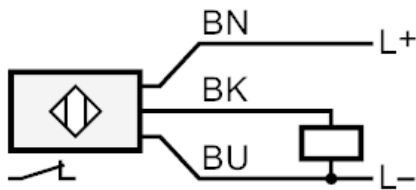
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IGB3008-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] 136
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non 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