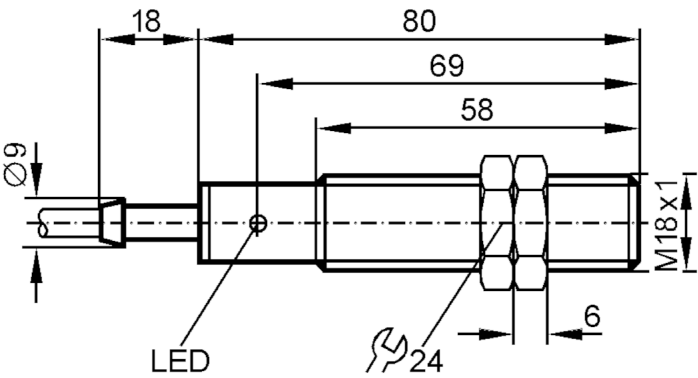




Détecteur inductif

IG-3008-APKG/7M



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 98

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif

IG-3008-APKG/7M

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	8	
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...6,5	
Exactitude / déviations			
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	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
MTTF	[Années]	1844	
Données mécaniques			
Poids	[g]	380	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 98	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2 x M18	
		rondelles en caoutchouc : 2 x (24 x 18 x 1 mm)	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	



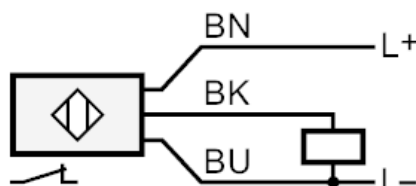
Détecteur inductif

IG-3008-APKG/7M

Raccordement électrique

Câble: 7 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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