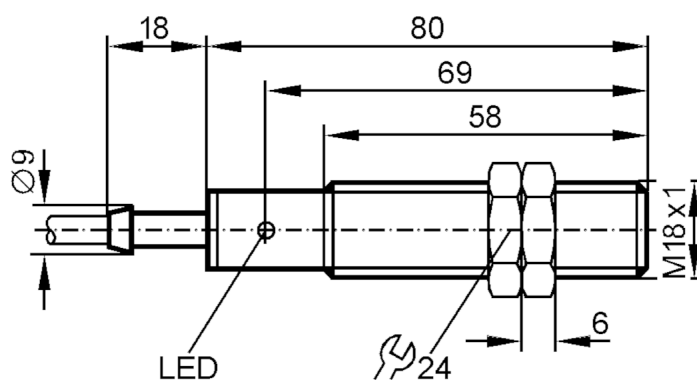


Détecteur inductif

IG-3008-APKG/20M

article arrêté



Caractéristiques du produit

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

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



Détecteur inductif

IG-3008-APKG/20M

Version protection courts-circuits	pulsé
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]	954,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
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
	rondelles en caoutchouc : 2 x 24 x 18 x 1
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces



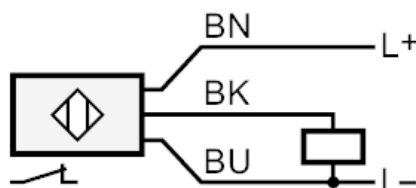
Détecteur inductif

IG-3008-APKG/20M

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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