

Détecteur inductif

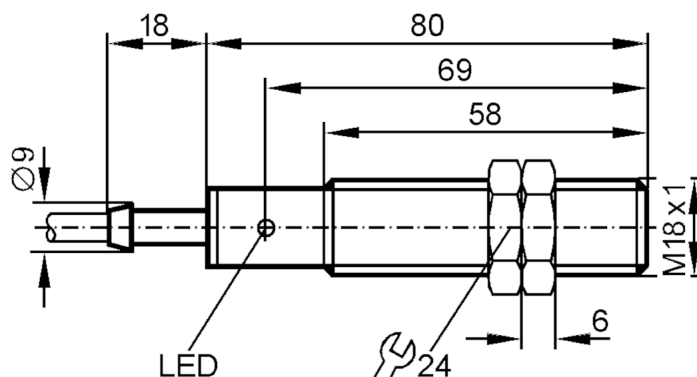
IG-3008-APKG/20M

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IG5947

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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



Détecteur inductif

IG-3008-APKG/20M

Fréquence de commutation [Hz]	300
DC	
Protection courts-circuits	oui
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 / 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
-------------------	----------



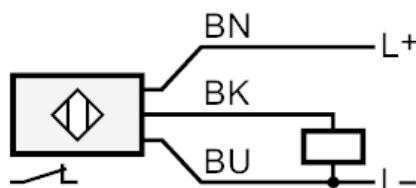
Détecteur inductif

IG-3008-APKG/20M

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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