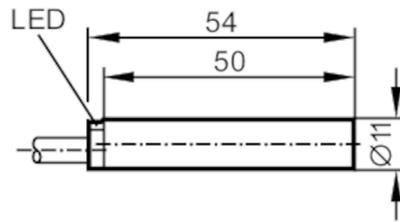




Détecteur inductif

IFG3005-BPKG/5M

RT



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 11 / L = 54

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 ouvert
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]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	-10...10

IF5822



Détecteur inductif

IFG3005-BPKG/5M

RT

[% de Sr]

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] 1865

Données mécaniques

Poids [g] 191,5

Boîtier cylindrique

Type de montage non encastrable

Dimensions [mm] Ø 11 / L = 54

Matières PBT transparent

Afficheurs / éléments de service

Indication état de commutation 1 x LED, rouge

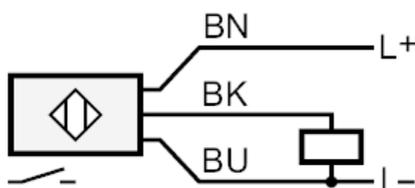
Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu