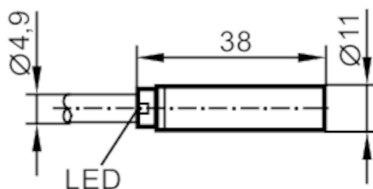




Détecteur inductif

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 11 / L = 38

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
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 S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
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 S_r]	3...15
Dérive du point de commutation [% de S_r]	-10...10

IF5923



Détecteur inductif

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	2744

Données mécaniques

Poids	[g]	189
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 11 / L = 38
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

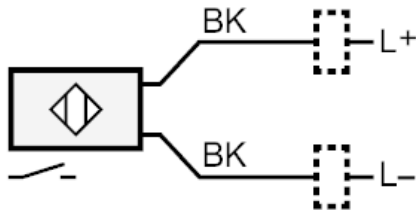
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir