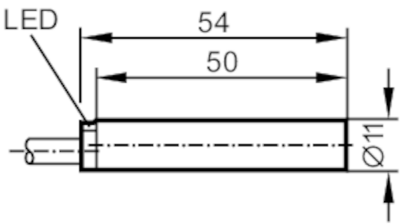




Détecteur inductif

IFG3005-BPKG/5M RT



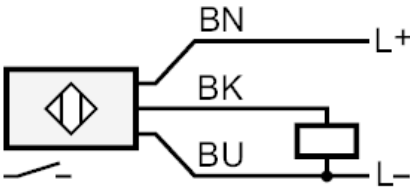
Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 11 / L = 54
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
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



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