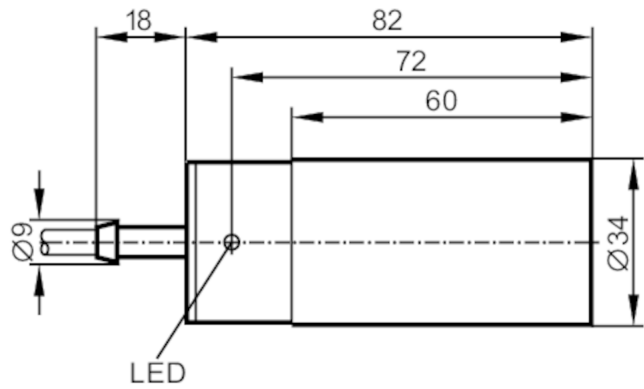




Détecteur inductif

IB-3027SFPKG RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	27
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
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 / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	3
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	20
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	27
Portée réelle Sr	[mm]	27 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...21,87



Détecteur inductif

IB-3027SFPKG

RT

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-30...50
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1194	
Données mécaniques			
Poids	[g]	257,5	
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Remarques		La reprogrammation permet de surveiller la sortie du détecteur en mode de surveillance.	
		Information importante :	
		Le détecteur n'est pas homologué comme détecteur de sécurité !	
Unité d'emballage		1 pièces	

Détecteur inductif

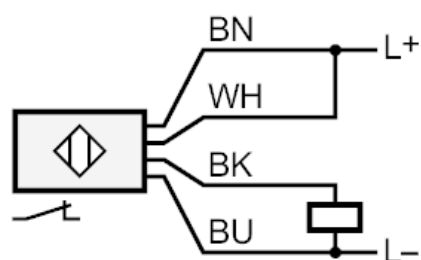
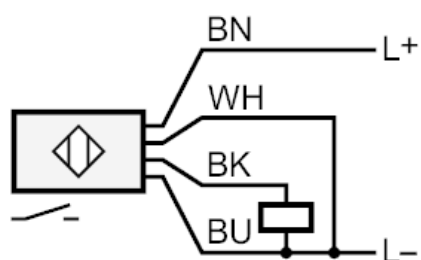
IB-3027SFPKG

RT

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc