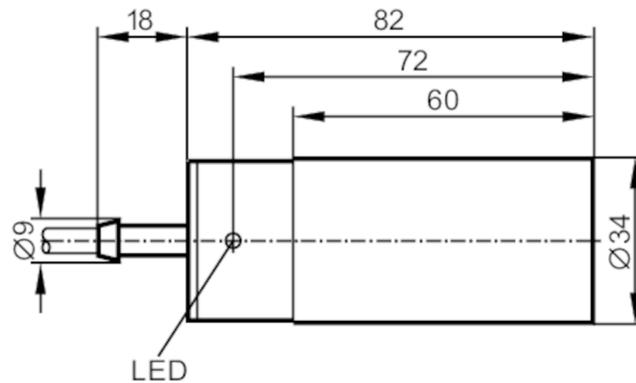




Détecteur inductif

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

IB5163



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

IB5163



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