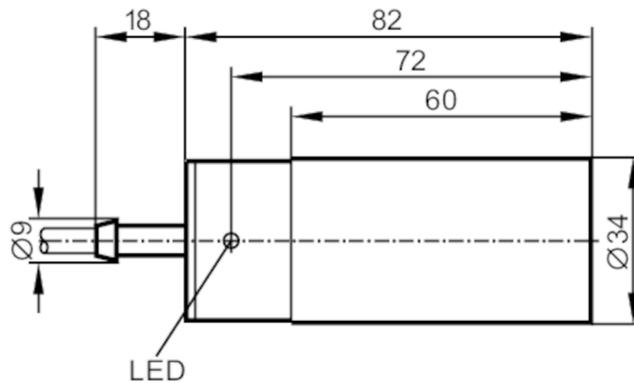




## Détecteur inductif

IB-3027SFPKG/6"/US100



### 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 contre l'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

### Plage évaluable

Portée [mm]		27
Portée réelle Sr [mm]		27 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...21,87

# IB8504



## Détecteur inductif

IB-3027SFPKG/6"/US100

Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1194
Données mécaniques		
Poids	[g]	189
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		Bride 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 !	
Quantité		1 pièces

# IB8504



## Détecteur inductif

IB-3027SFPKG/6"/US100

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,152 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Connecteur: 1 x M12; codage: A

