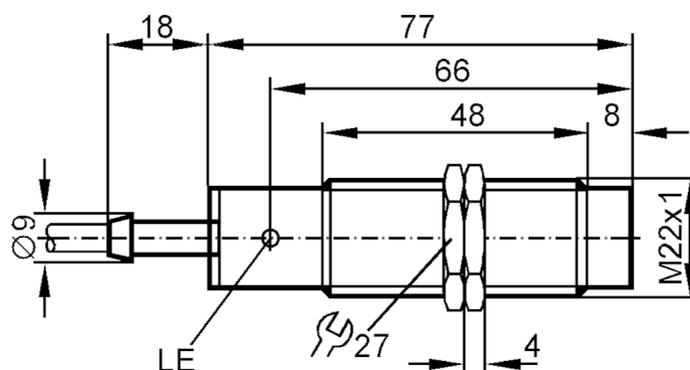


# IH7001



## Détecteur inductif

IHA3010-BPKG



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M22 x 1

### 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]	250
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

# IH7001



## Détecteur inductif

IHA3010-BPKG

Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1
<b>Exactitude / déviations</b>		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1853
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	165,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M22 x 1
Désignation du filetage		M22 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Accessoires</b>		
Fourniture		écrous de fixation: 2
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# IH7001



## Détecteur inductif

IHA3010-BPKG

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir