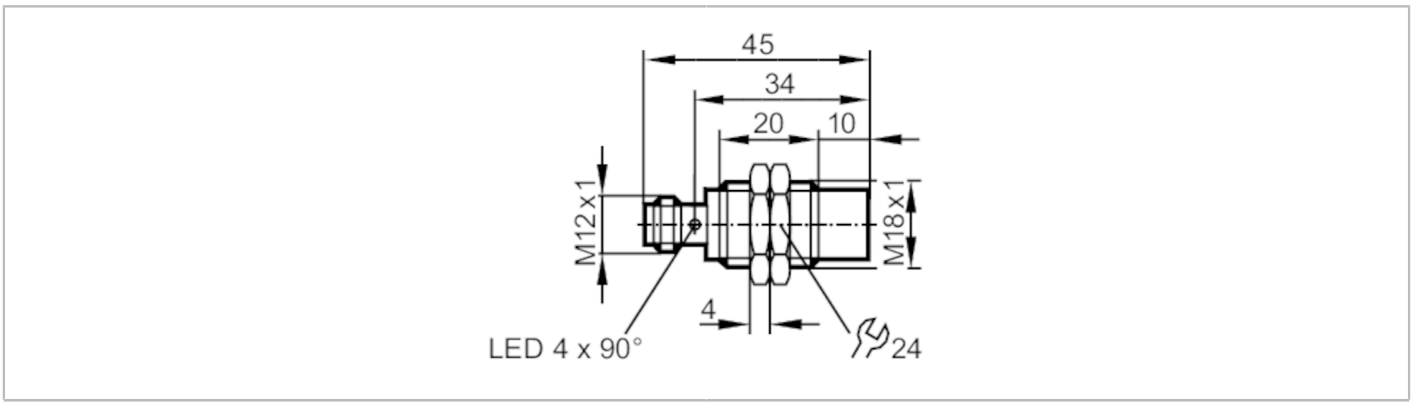
IG5916

Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US-104



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Application		
Système		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,48
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15

IG5916

Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US-104

Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C]		-25...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
MTTF [Années]		1083	
Logiciel Embedded inclus		non	
Données mécaniques			
Poids [g]		39,8	
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		non encastrable	
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 45	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT orange; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	Indication de commutation	4 x LED, jaune	
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



IG5916

Détecteur inductif

IGB3008-BPKG/US-104

Raccordement

