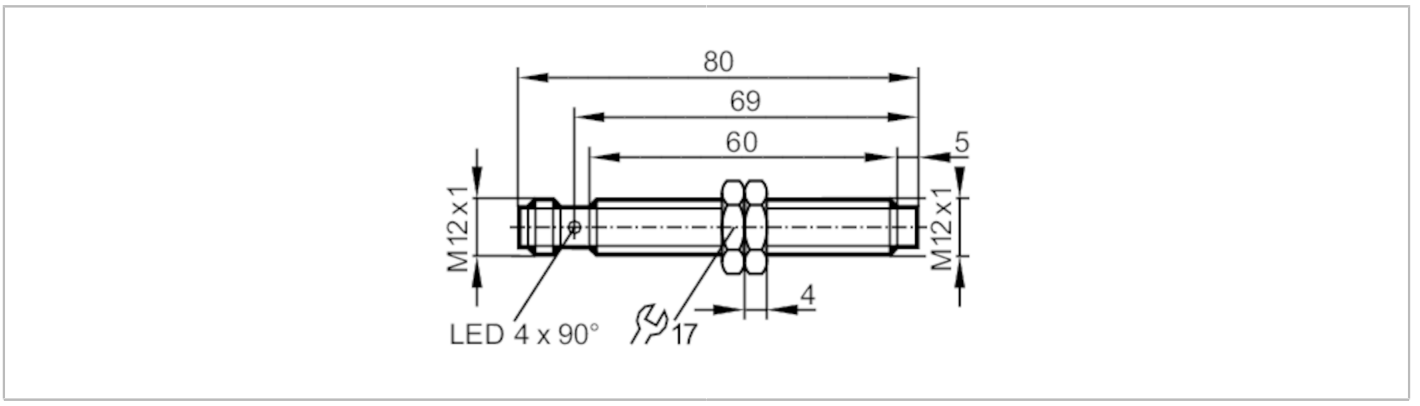
IF5579

Détecteur inductif

IFA3004-BPKG/US-104



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 80
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	10
Classe de protection		III
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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	400
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,24
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15

IF5579

Détecteur inductif

IFA3004-BPKG/US-104

Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante [°C]		-25...80	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V	
	EN 55011	classe B	
MTTF [Années]		1083	
Logiciel Embedded inclus		non	
Homologation UL	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current	
	N° d'agrément UL	A069	
	Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques			
Poids [g]		31,6	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 80	
Désignation du filetage		M12 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	état de commutation	4 x 90° LED, jaune	
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

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



IF5579

Détecteur inductif

IFA3004-BPKG/US-104

Raccordement

