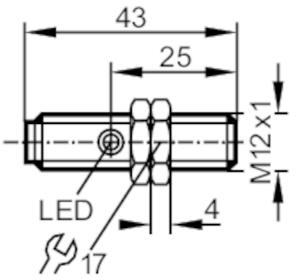
IF5541

Détecteur inductif

IFB3002-ANKG/US-100-DNS



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 43
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		NPN
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]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IF5541

Détecteur inductif

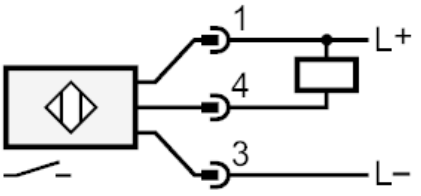
IFB3002-ANKG/US-100-DNS

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 60947-5-2		
	EN 55011	classe B	
MTTF [Années]	2519		
Données mécaniques			
Poids [g]	25,2		
Boîtier	boîtier fileté		
Type de montage	encastrable		
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 43		
Désignation du filetage	M12 x 1		
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC		
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune	
Accessoires			
Fourniture	écrous de fixation: 2		
Remarques			
Unité d'emballage	1 pièces		
Raccordement électrique - connecteur			

Connecteur: 1 x M12; codage: A

IF5541

Détecteur inductif

IFB3002-ANKG/US-100-DNS

Raccordement