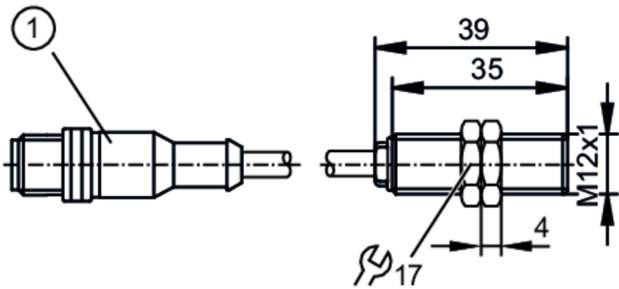




Détecteur inductif

IFB3004BBPKG/0,8M/PH/US



1 figure à titre d'exemple



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 39
Application		
Caractéristique spécifique		Portée augmentée
Application		Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	10; (24 V)
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]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	700
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Portée augmentée		oui



Détecteur inductif

IFB3004BBPKG/0,8M/PH/US

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...20	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 68; ("Coolant")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2388	
Données mécaniques			
Poids	[g]	59	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 39	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP; écrous de fixation: laiton revêtu	
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			
Câble: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			
			

Détecteur inductif

IFB3004BBPKG/0,8M/PH/US

Raccordement

