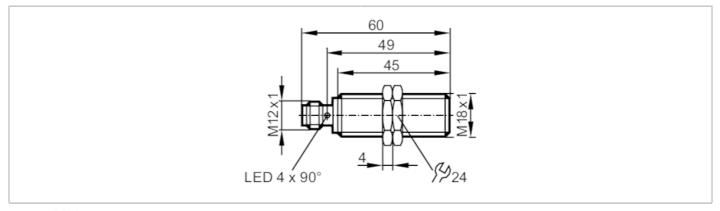
IGC236

Détecteur inductif

IGK3008BAPKG/US-104





C€ CK

Caractéristiques du produit			
Technologie		PNP	
Fonction de sortie		normalement fermé	
Portée	[mm]	8	
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Application			
Système		contacts dorés; Portée augmentée	
Application		Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	1030 DC	
Consommation	[mA]	< 10	
Classe de protection		II	
Protection contre l'inversion de polarité		oui	
Sorties			
Technologie		PNP	
Fonction de sortie		normalement fermé	
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	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	8	
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	06,48	
Portée augmentée	rtée augmentée oui		

IGC236

Détecteur inductif





Exactitude / dérives					
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3			
Hystérésis	[% de Sr]	315			
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-1010			
Conditions d'utilisation	1				
Température ambiante	[°C]	-2570			
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	10 V		
		câble EN 55011	classe B		
MTTF	[Années]		O83		
Logiciel Embedded inclu		non			
Données mécaniques			IOII		
Poids	[g]	1	8,7		
Boîtier	[9]		e filetage		
Montage			astrable		
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Désignation du filetage		M18 x 1			
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP blanc; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc			
Afficheurs / éléments d	le service				
Indication		Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune		
Accessoires					
Fourniture		écrous de	e fixation: 2		
Remarques					
Quantité	Quantité 1 pièces		ièces		
Raccordement électrique - connecteur					
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées					
3					

IGC236

Détecteur inductif

IGK3008BAPKG/US-104



Raccordement

