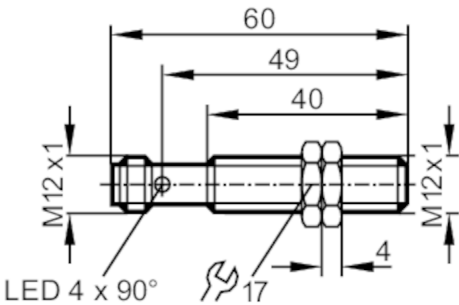




Détecteur inductif AS-Interface

IFK2004BASI /M/US-104



Caractéristiques du produit

Technologie	AS-i
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 60

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	1000

Sorties

Technologie	AS-i
Fréquence de commutation DC [Hz]	100

Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée de travail [mm]	0...3,25

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis [% de Sr]	1...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 68; ("Coolant")



Détecteur inductif AS-Interface

IFK2004BASI /M/US-104

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]	1574				
Homologation UL	Ta			-25...70 °C		
	Enclosure type			Type 1		
	alimentation en tension			Limited Voltage/Current		
	Numéro de fichier UL			E174191		
Classification AS-i						
Version AS-i		2.1				
Mode d'adressage étendu		oui				
Configuration E/S AS-i		[hex]	0			
Code ID AS-i		[hex]	A.F			
Certificat AS-i		57001				
Affectation des bits de données		Désignation	signal de commutation	non utilisé	non utilisé	non utilisé
		état = 0	cible en dehors de la zone active	-	-	-
		état = 1	cible dans la zone active	valeur par défaut	valeur par défaut	valeur par défaut
Données mécaniques						
Poids		[g]	28			
Boîtier		boîtier fileté				
Type de montage		encastrable				
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Désignation du filetage		M12 x 1				
Matières		inox (1.4404 / 316L); face active: LCP transparent				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		état de commutation		4 x 90° LED, jaune		
		Fonction		1 x LED, rouge		
Accessoires						
Fourniture		écrous de fixation: 2				
Remarques						
Unité d'emballage		1 pièces				

Détecteur inductif AS-Interface

IFK2004BASI /M/US-104

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

