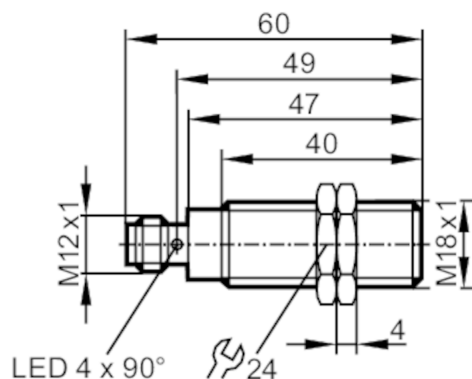


IGK2008BASI /M/US-104



Technologie	AS-i
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 60

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

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

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

Portée	[mm]	8
Portée de travail	[mm]	0...6,5

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,45 / cuivre: 0,35
Hystérésis [% de Sr]	1...20

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



Détecteur inductif AS-Interface

IGK2008BASI /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]	1570			
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		57201			
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]	47,2			
Boîtier	Sonde filetage				
Montage	encastrable				
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Désignation du filetage	M18 x 1				
Matières	boîtier fileté: inox (1.4404 / 316L); face active: LCP transparent; écrous de fixation: laiton				
Afficheurs / éléments de service					
Indication	Indication de commutation			4 x 90° LED, jaune	
	Fonction			1 x LED, rouge	
Accessoires					
Fourniture	écrous de fixation: 2				
Remarques					
Quantité	1 pièces				

Détecteur inductif AS-Interface

IGK2008BASI /M/US-104

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

