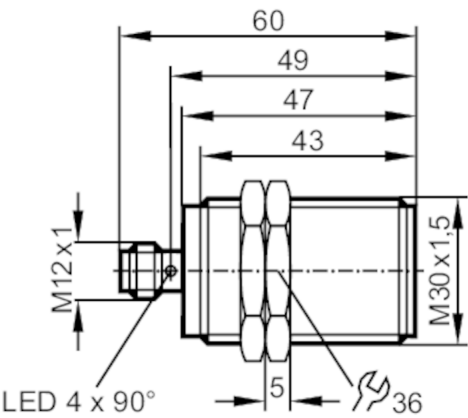




Détecteur inductif AS-Interface

IIC2014BAS1 /M/US-104



Caractéristiques du produit		
Technologie		AS-i
Portée	[mm]	14
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / 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]	14
Portée de travail	[mm]	0...11,34
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,45 / cuivre: 0,35
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 68; ("Coolant")



Détecteur inductif AS-Interface

IIC2014BASI /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]	1390			
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		57401			
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]	121,5			
Boîtier		boîtier fileté			
Type de montage		encastrable			
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 60		
Désignation du filetage		M30 x 1,5			
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

IIC2014BASI /M/US-104

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

