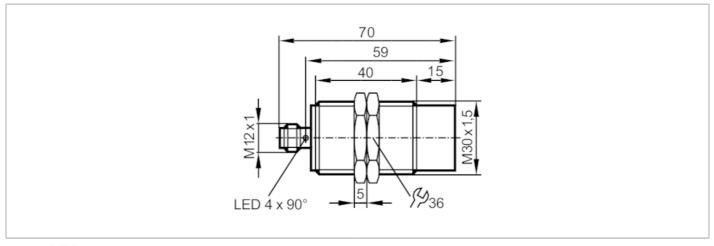
II5861

Détecteur inductif

IIK2022-FRKG/2LED/US-104





C€ CA CA

Caractéristiques du produit			
Technologie		PNP/NPN	
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)	
Portée	[mm]	22	
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Application			
Système		contacts dorés; Portée augmentée; Aide au réglage	
Application		Applications industrielles / automatisation industrielle	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	1030 DC	
Classe de protection			
Protection contre l'inversion de polarité		oui	
Sorties			
Technologie		PNP/NPN	
Technologie Fonction de sortie		PNP/NPN normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)	
	[V]		
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie	[V]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum	[mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum Courant résiduel max. Courant de sortie (au maintien) de la sortie de	[mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4 1	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum Courant résiduel max. Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC Fréquence de commutation	[mA] [mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4 1 100	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum Courant résiduel max. Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC Fréquence de commutation DC	[mA] [mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4 1 100	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum Courant résiduel max. Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC Fréquence de commutation DC Protection courts-circuits Version protection courts-	[mA] [mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4 1 100 100 oui	
Fonction de sortie Chute de tension max. sortie de commutation DC Courant de sortie minimum Courant résiduel max. Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC Fréquence de commutation DC Protection courts-circuits Version protection courts-circuits	[mA] [mA]	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) 4,6 4 1 100 100 oui pulsé	

II5861

Détecteur inductif



IIK2022-FRKG/2LED/US-104

Portée réelle Sr	[mm]	22 ± 10 %			
Portée de travail	[mm]	017,8			
Portée augmentée		oui			
Exactitude / dérives					
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4			
Hystérésis	[% de Sr]	315			
Dérive du point de		10, 10			
commutation	[0/ do Cr]	-1010			
	[% de Sr]				
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	-2570			
Protection		IP 67			
Tests / Homologations					
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V		
		EN 55011	classe B		
		1424			
MTTF	[Années]	1	424		
MTTF Données mécaniques	[Années]	1	424		
	[Années]		18,5		
Données mécaniques		1:			
Données mécaniques Poids		1: Sonde	18,5		
Données mécaniques Poids Boîtier		1: Sonde non en	L8,5 e filetage		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage	[9]	1: Sonde non en M30 x 1	L8,5 e filetage castrable		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions	[9]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70		
Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage	[9]	Sonde non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange;		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières	[g] [mm]	Sonde non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage	[g] [mm]	Sonde non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d Indication	[g] [mm]	Sonde non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d	[g] [mm]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50 4 x 90° LED, jaune		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d Indication	[g] [mm]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50 4 x 90° LED, jaune 1 x LED, rouge		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d Indication Aide au réglage	[g] [mm]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50 4 x 90° LED, jaune 1 x LED, rouge		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d Indication Aide au réglage Accessoires	[g] [mm]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50 4 x 90° LED, jaune 1 x LED, rouge		
Données mécaniques Poids Boîtier Montage Dimensions Désignation du filetage Matières Couple de serrage Afficheurs / éléments d Indication Aide au réglage Accessoires Fourniture	[g] [mm]	Sonder non en M30 x 1 M30 boîtier: laiton recouvert de bronz fenêtre LED: PEI; écrous de fixati	L8,5 e filetage castrable ,5 / L = 70 0 x 1,5 ze blanc; face active: PBT orange; on: laiton recouvert de bronze blanc 50 4 x 90° LED, jaune 1 x LED, rouge		

II5861

Détecteur inductif

IIK2022-FRKG/2LED/US-104



Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

