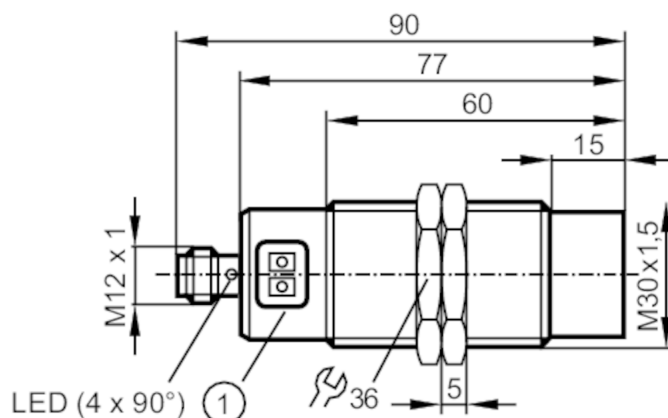


KIA3150NEAKG/2T/US



CE cULus IO-Link UKCA



Détecteur capacitif

KIA3150NFAKG/2T/US

Exactitude / dérives		
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-20...20
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9 CDV	
Profils	Smart Sensor	
Mode SIO	oui	
Temps de cycle de process min.	[ms]	101
DeviceID supportés	Mode fonctionnement	DeviceID
	default	388
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection	IP 65; IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	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	3 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 chocs / 11 ms demi-sinusoïdal (x,y,z)
MTTF	[Années]	622
Données mécaniques		
Poids	[g]	118,8
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); Boutons-poussoir: TPE-U; capot: PBT; fenêtre LED: PEI	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach	oui	
Verrou électronique	oui	
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	

KI5086



Détecteur capacitif

KIA3150NFAKG/2T/US

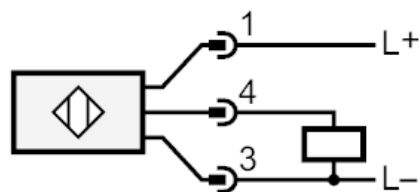
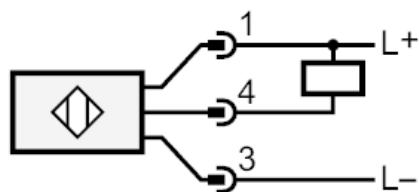
Remarques

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



4:

OUT / IO-Link

Détection automatique de charge PNP/NPN
si une charge ohmique est utilisée < 20 kΩ