



Détecteur inductif

IIC3015BAPKG/US-104



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		15
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 60

Application

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		10
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée [mm]		15
Portée réelle Sr [mm]		15 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...12,15



Détecteur inductif

IIK3015BAPKG/US-104

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 68
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1083
Données mécaniques		
Poids	[g]	122,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP blanc; fenêtre LED: PEI; écrous de fixation: laiton recouvert de bronze blanc
Couple de serrage	[Nm]	50
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées		

IIC222



Détecteur inductif

IIC3015BAPKG/US-104

Raccordement

