

II501A



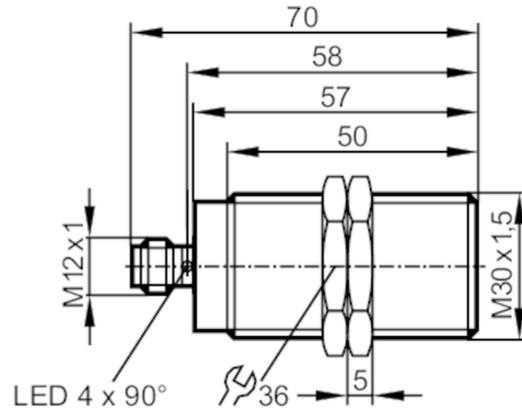
Détecteur inductif tout inox

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: II502A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Application

Système	contacts dorés; Boîtier entièrement métallique
---------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

II501A



Détecteur inductif tout inox

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
Portée de travail	[mm]	0...8,1
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
Marquage ATEX		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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 émission	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,161
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: inox; face active: inox; fenêtre LED: PEI
Boîtier entièrement métallique		oui
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		

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



II501A



Détecteur inductif tout inox

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Raccordement

