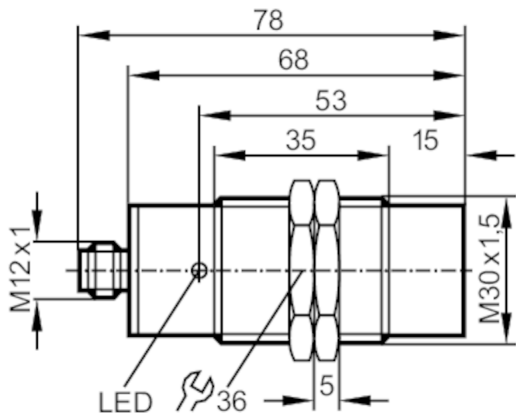




Détecteur inductif

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	15
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	300
Fréquence de commutation DC	[Hz]	200
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...12,1



Détecteur inductif

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,5
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C] -25...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	1835
Homologation UL		Ta
		0...40 °C
		Enclosure type
		Type 1
		Alimentation en tension
		Hazardous voltage
		Numéro de fichier UL
		E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	157
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton nickelé; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation
		1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

Détecteur inductif

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

