

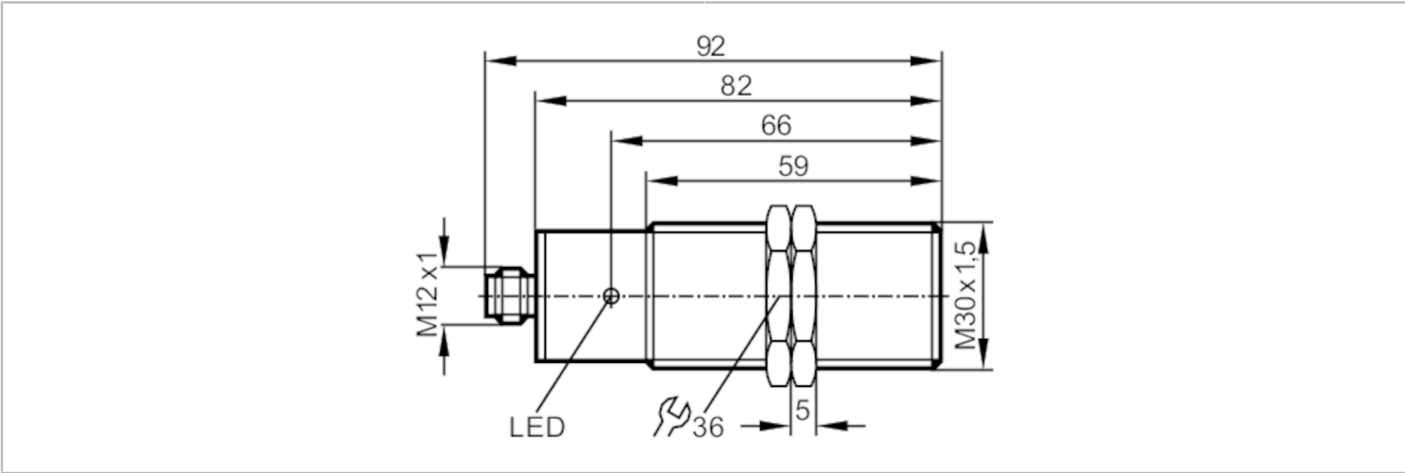


Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

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

Article de remplacement: II5490
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Protection 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]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	450
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1



Détecteur inductif

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	
Dérive du point de commutation		
	[% de Sr]	3...15
		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante		[°C]
Indice de protection		-25...80
		IP 65
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions		[mm]
Désignation du filetage		M30 x 1,5 / L = 92
Matières		M30 x 1,5
		laiton nickelé; face active: PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		état de commutation
		1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		

Connecteur: 1 x M12; codage: A

