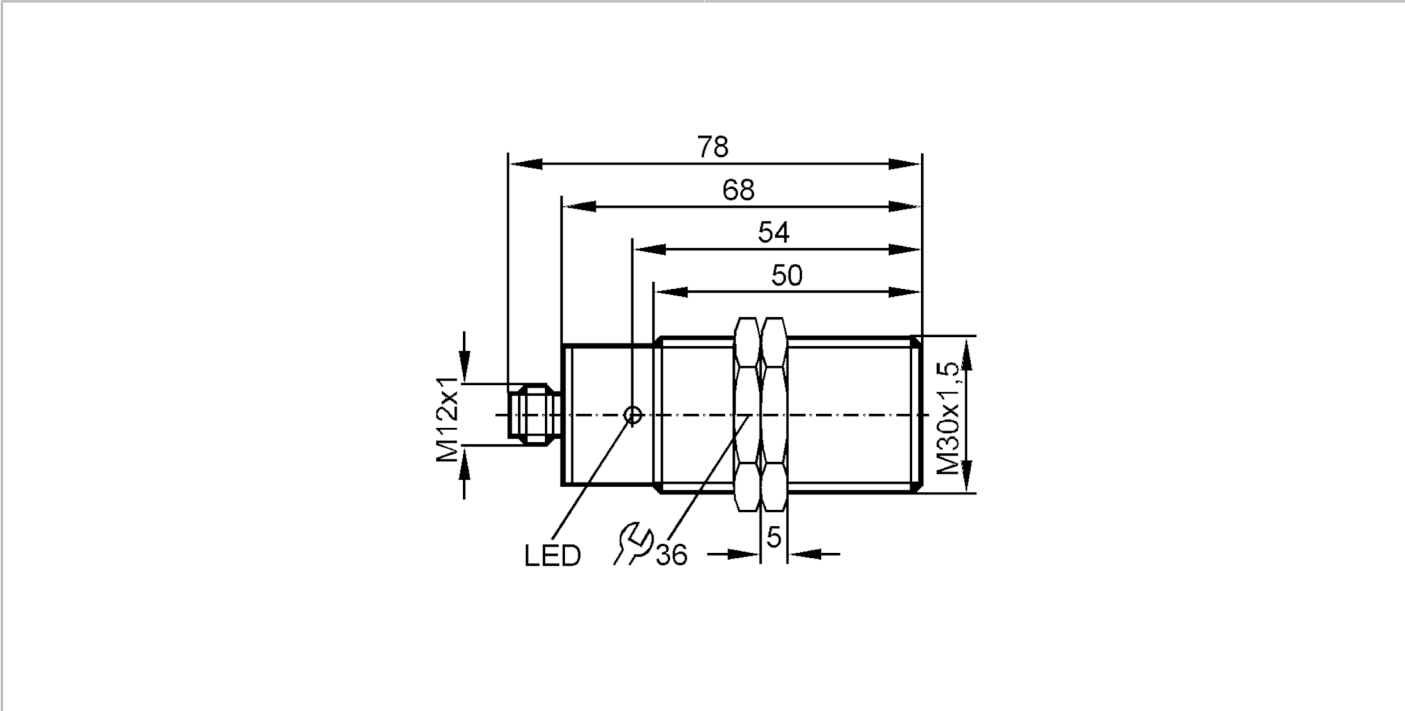




Détecteur inductif

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	7,8; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé



Détecteur inductif

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	10
Portée réelle Sr		[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...8,1
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis		[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		boîtier: laiton recouvert de PTFE; face active: PBT recouvert de PTFE	
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			

Détecteur inductif

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Raccordement

