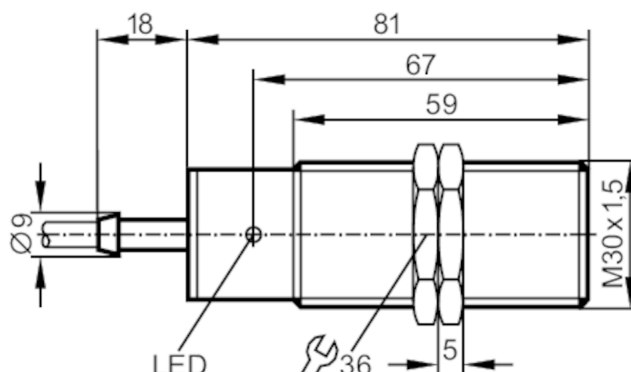


Détecteur inductif

II-3010-APKG/20m

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection 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]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

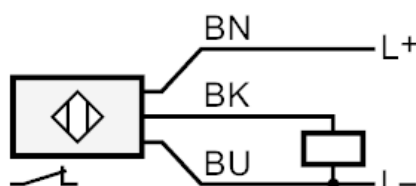
Portée [mm]		10
Portée réelle S_r [mm]		$10 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]		0...8,1



Détecteur inductif

II-3010-APKG/20m

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...80	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1844	
Données mécaniques		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	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		
Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir