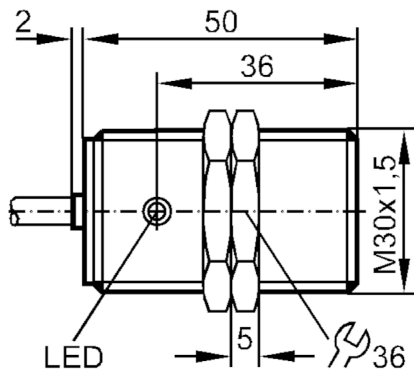




Détecteur inductif

IIB2010-ARKG/UP



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
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
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	460
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IIB2010-ARKG/UP

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
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	3...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
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	2642
Données mécaniques	
Poids [g]	237,5
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton nickelé; 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



Détecteur inductif

IIB2010-ARKG/UP

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BK = Couleurs des fils conducteurs :
noir