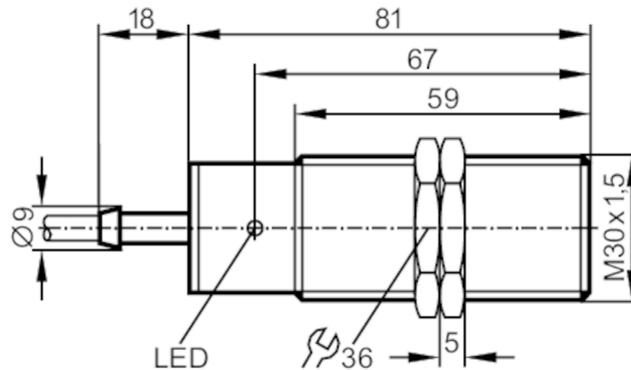




Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/V4A/6M



Caractéristiques du produit

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

Application

Application		Applications industrielles / automatisation industrielle
-------------	--	--

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 ouvert
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

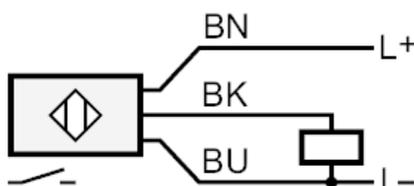
Portée [mm]		10
Portée réelle Sr [mm]		10 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...8,1



Détecteur inductif

IIA3010-BPKG/V4A/6M

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	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1853
Données mécaniques		
Poids	[g]	438
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		inox 1.4571 (316Ti); 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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir