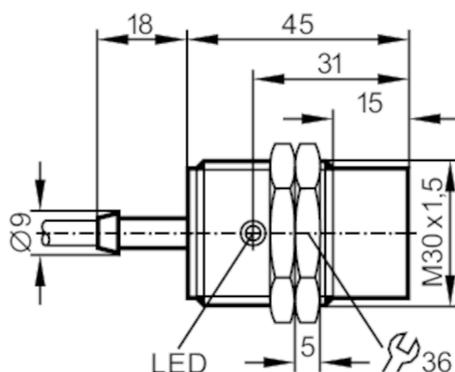




Détecteur inductif

II53015-BPKG



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		15
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M30 x 1,5 / L = 45

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		18...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		III
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]		125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]		250
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		15
Portée réelle Sr [mm]		15 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...12,15

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	--	---

II5346



Détecteur inductif

IIB3015-BPKG

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]	901

Données mécaniques

Poids	[g]	210,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton nickelé; face active: PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

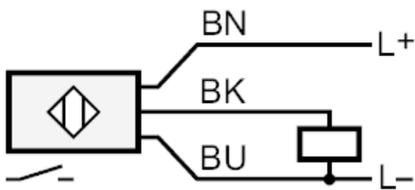
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir