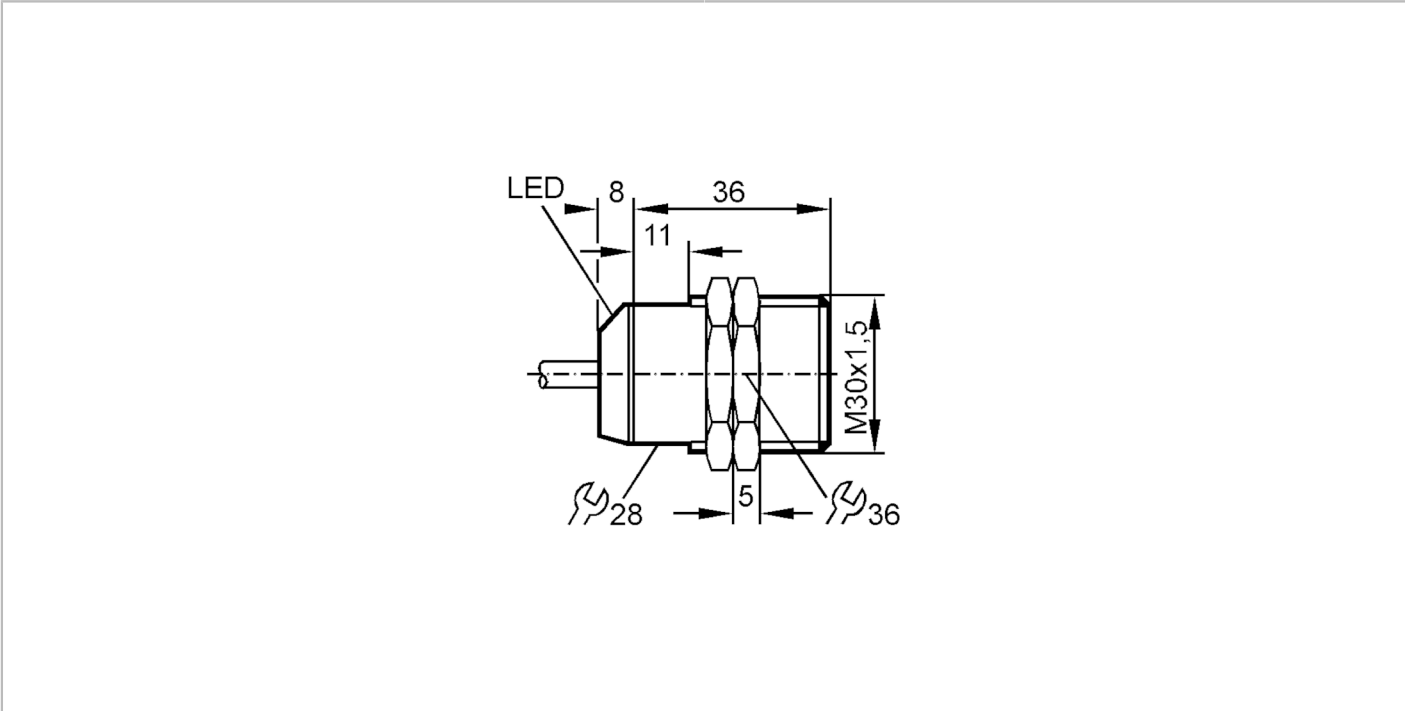




Détecteur inductif

IIB2010-ABOW/3M/PH

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...250 AC
Consommation [mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	8,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	100; (150 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Protection courts-circuits	non



Détecteur inductif

IIB2010-ABOW/3M/PH

Protection surcharges		non	
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
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
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		PBT; boîtier fileté: laiton recouvert de bronze blanc	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	



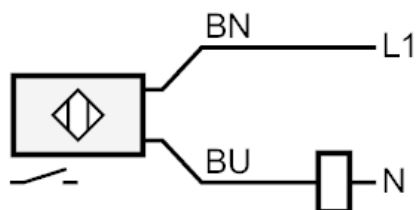
Détecteur inductif

IIB2010-ABOW/3M/PH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
	bleu