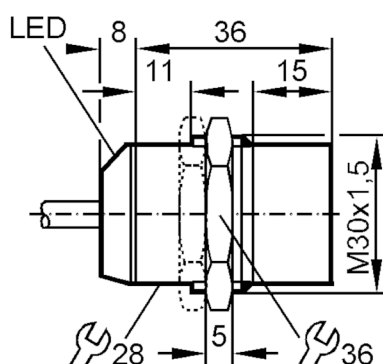


Sensore induttivo

IIB2015-ABOW/3M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]	47...63
Tensione di esercizio [V]	20...250 AC
Corrente assorbita [mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	8,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	100; (150 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	25



Sensore induttivo

IIB2015-ABOW/3M/PH

Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	$15 \pm 10 \%$
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di S_r]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT; Boccia filettata: ottone con rivestimento in bronzo bianco
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

II0223



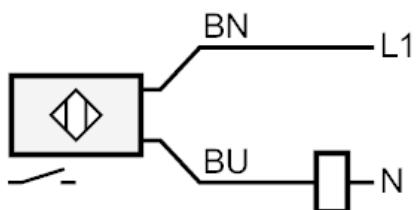
Sensore induttivo

IIB2015-ABOW/3M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu