

II0218



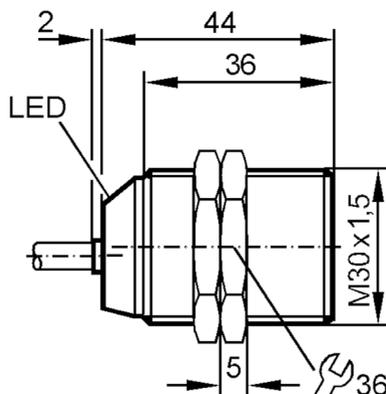
Sensore induttivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II0215

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
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))

II0218



Sensore induttivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0..8,1

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-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 schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

II0218



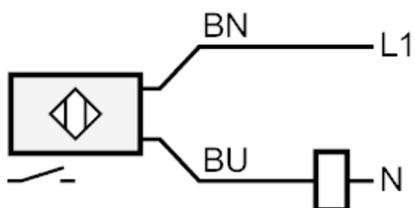
Sensore induttivo

IIC2010-ABOW/3M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu