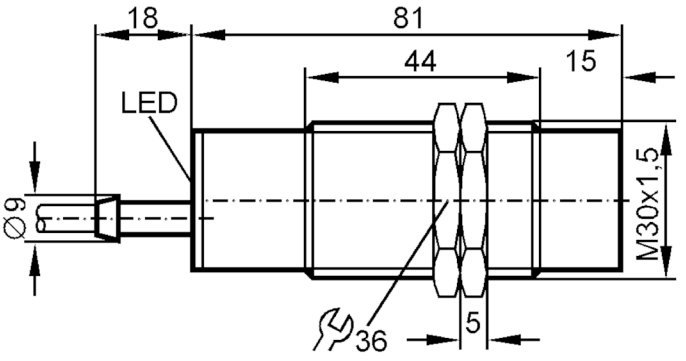
II0078

Sensore induttivo

IIA2015-ABOW/V4A/10m

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
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	5,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	20
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

II0078

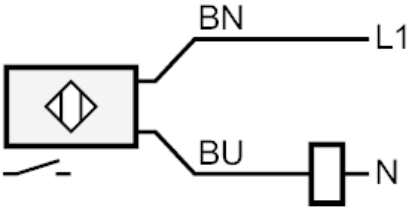
Sensore induttivo

IIA2015-ABOW/V4A/10m

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu