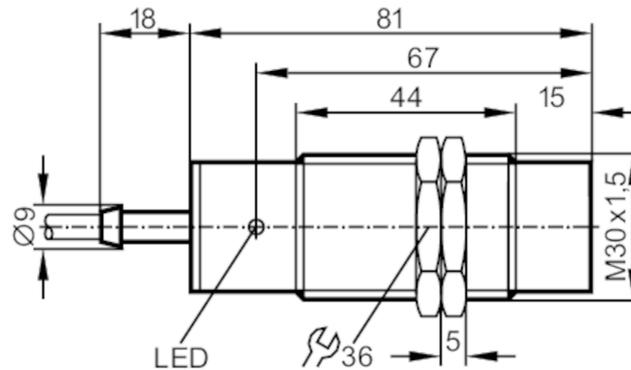




Sensore induttivo

IIA2015RABOA/V4A RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	serie di connessioni possibili
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	serie di connessioni possibili
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	7,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	7,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	4
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	70; (200 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	25

II0314



Sensore induttivo

IIA2015RABOA/V4A RT

Frequenza di commutazione DC [Hz]	30
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

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: 0,5 / 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 non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti) nichelato; superficie attiva: PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

II0314



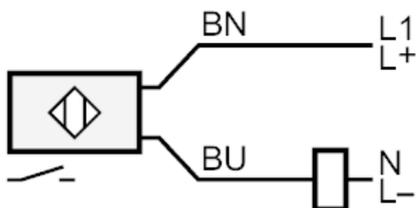
Sensore induttivo

IIA2015RABOA/V4A RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu