

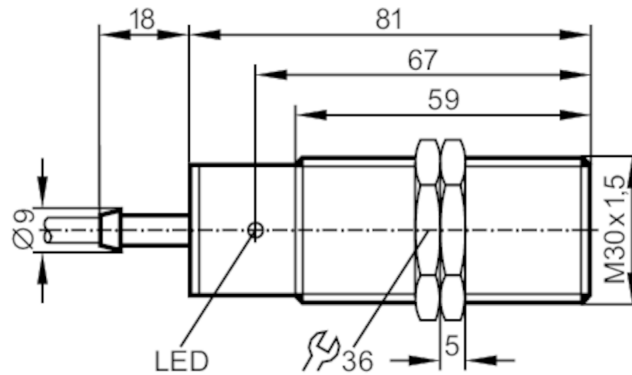
# II0112

## Sensore induttivo

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m



Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

### Uscite

Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
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

# II0112



## Sensore induttivo

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
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 / L = 81	
Definizione filettatura	M30 x 1,5	
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT non colorato	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Accessori inclusi	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

# II0112



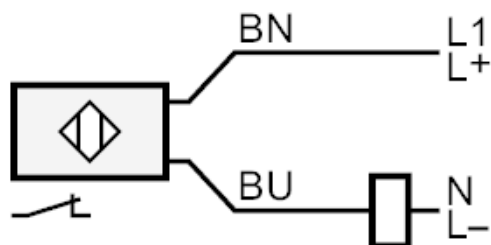
## Sensore induttivo

IIA2010-BBOA/V4A/ 6m

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =           nero  
BN =           marrone  
BU =           blu

Articolo non più disponibile - Scheda archivio