

KI0035



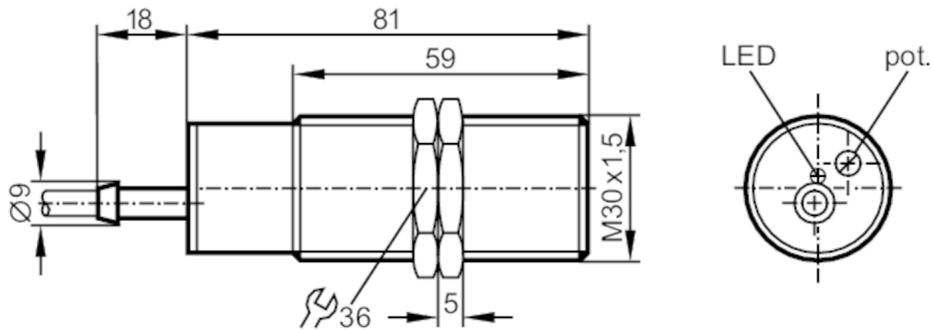
Sensore capacitivo

KI-2015-BBOA/CSA RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI0203

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
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
Protetto 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
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (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]		2100; (50 ms / 1 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		40

KI0035



Sensore capacitivo

KI-2015-BBOA/CSA RT

Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		15
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

KI0035



Sensore capacitivo

KI-2015-BBOA/CSA RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu