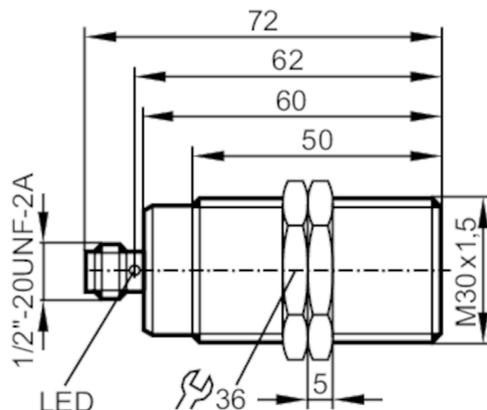




Sensore induttivo

I1K2015RABOA/LS-104AK

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	serie di connessioni possibili: 4 pezzi
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
---------------	-----------------------------------------------------

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	serie di connessioni possibili: 4 pezzi
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]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100

II0364



Sensore induttivo

IIK2015RABOA/LS-104AK

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	40
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Distanza di commutazione aumentata		si

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

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011 emissione	Classe B

Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; dadi di fissaggio: ottone

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2

Osservazioni		
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
	Nota	
	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1	
	≤ 2 A	
	rapido	
Quantità		1 pezzo

