

IM0043



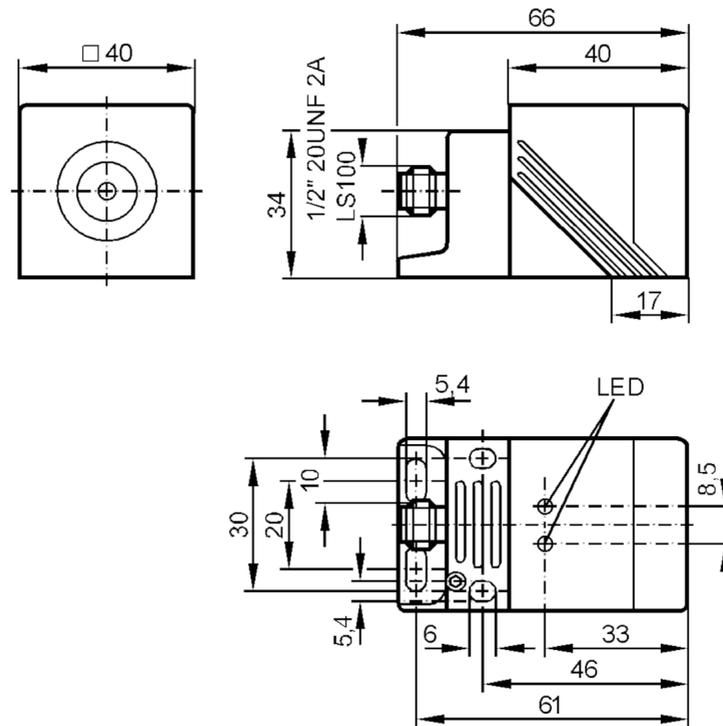
Sensore induttivo

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM0055

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		15
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 66

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Classe di isolamento		I
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		5,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		5,5
Corrente di carico minima [mA]		5,5
Max. corrente residua [mA]		1,7 (140 V AC/DC)

IM0043



Sensore induttivo

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	450
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	450
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]	100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

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...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		PBT; superficie attiva: PPE

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Funzionamento	1 x LED, verde
	cortocircuito	1 x LED, verde / rosso lampeggiante in alternanza

Osservazioni

Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva
Quantità	1 pezzo

IM0043



Sensore induttivo

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C

