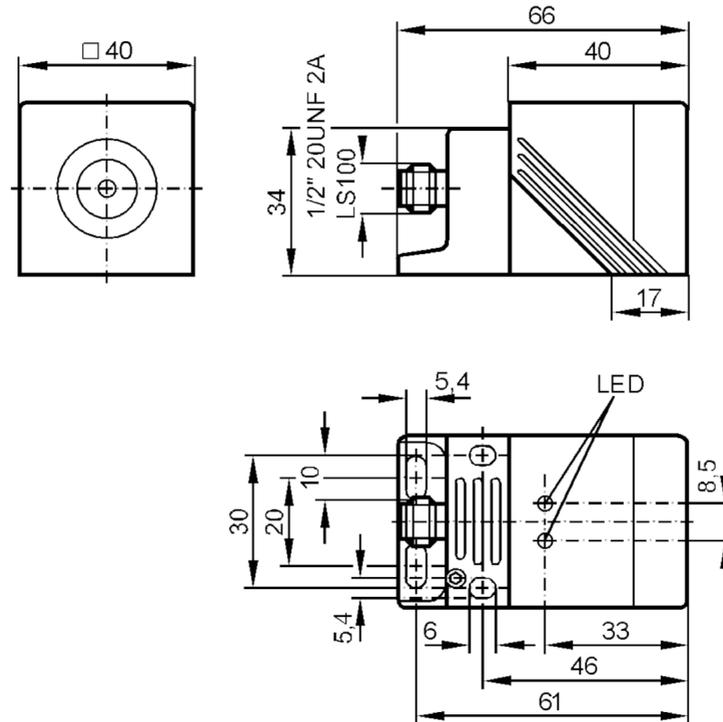




## Sensore induttivo

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	35
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 66

### Applicazione

Particolarità		Distanza di commutazione aumentata; antiaderente
---------------	--	--------------------------------------------------

### 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)

# IM0048



## Sensore induttivo

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

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]	35
Distanza operativa	[mm]	0...28,3
Distanza di commutazione aumentata		si

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,8 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		Corpo: PPE; superficie attiva: PEI antiaderente; fascetta: zinco pressofuso

### 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

# IM0048



## Sensore induttivo

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

### Collegamento elettrico - connettore

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

