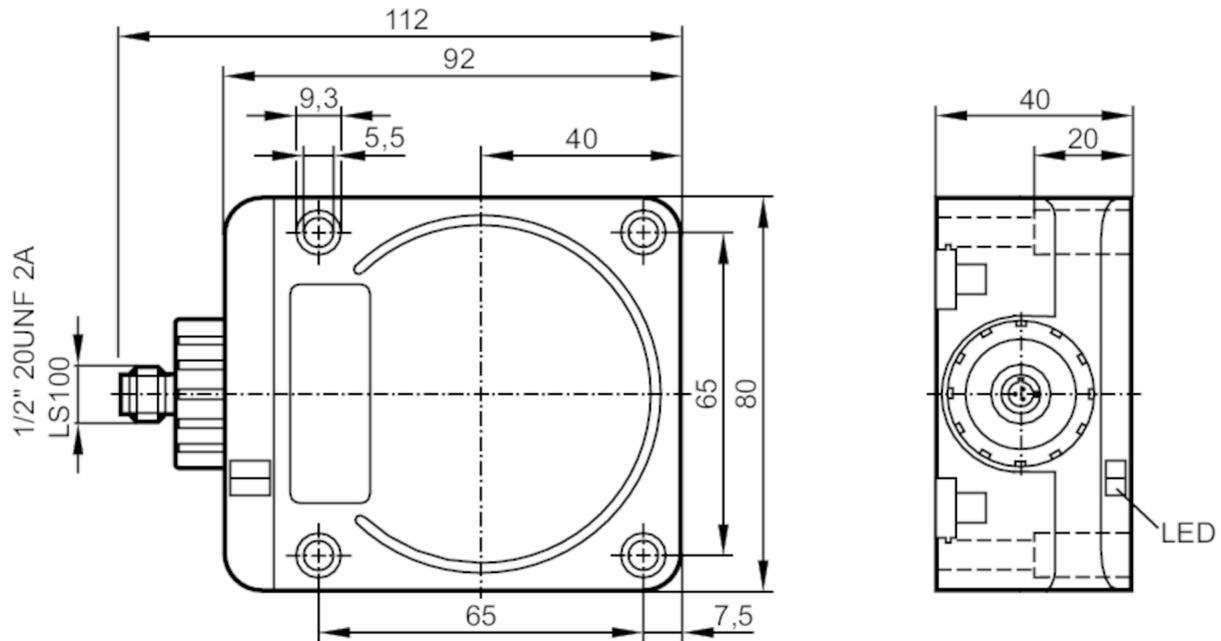


## Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		50
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		92 x 80 x 40

## Applicazione

Particolarità		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]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6
Corrente di carico minima [mA]		5,5
Max. corrente residua [mA]		1,7 (140 V AC/DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		450

# ID0051



## Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

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]	25
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza operativa	[mm]	0...40,5; (montaggio schermato in acciaio St37)

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / ottone: 0,48 / alluminio: 0,46 / rame: 0,38
Isteresi	[% di Sr]	3...20
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...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 schermato
Dimensioni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali		Corpo: zinco pressofuso; PPO antiaderente; superficie attiva: PPO antiaderente

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

Fornitura	Tappo pneumatico: 1
-----------	---------------------

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# ID0051



## Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C; Fermo: ottone, con rivestimento in bronzo bianco

