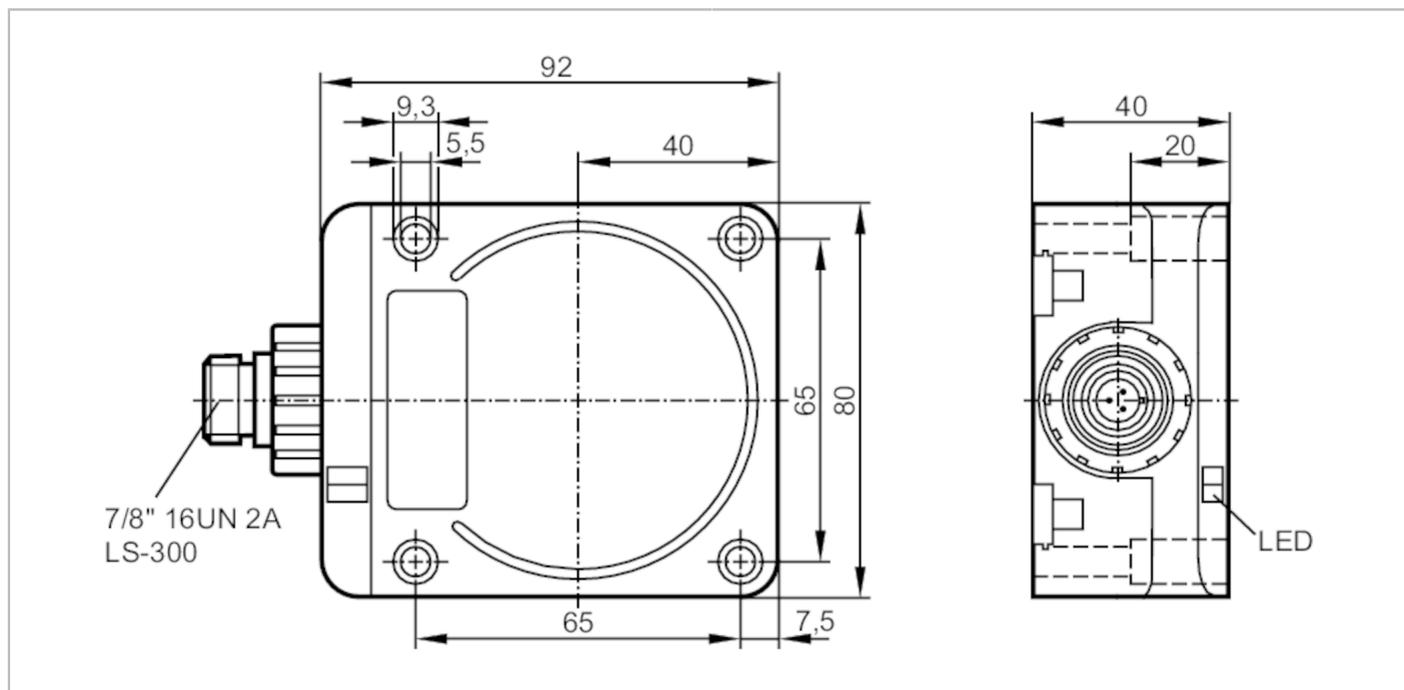




Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



Caratteristiche del prodotto

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

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
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)

ID0038



Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

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
MTTF	[anni]	352
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	432,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali		PPE; zinco pressofuso; ottone nichelato

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

ID0038



Sensore induttivo

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A

