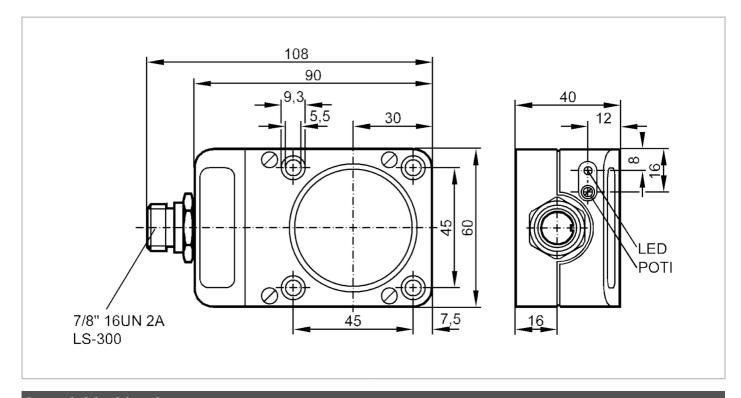
IC3500

Sensore induttivo

ICE2040-FBOA/LS300L





Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione	[mm]	40
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	90 x 60 x 40
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	6,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10

IC3500

Sensore induttivo



ICE2040-FBOA/LS300L

Frequenza di commutazior	ne [Hz]	
DC		10
Protezione da cortocircuito)	no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	40
Distanza di commutazione impostabile		Si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	40
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	032,4
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	115
Deriva del punto di commutazione		-1010
	[% di Sr]	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-2580
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	308,443
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	90 x 60 x 40
Materiali		PPE
Elementi di indicazione e	comando	
Indicazione		Stato di commutazione 1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IC3500

Sensore induttivo

ICE2040-FBOA/LS300L



Collegamento elettrico - connettore

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



