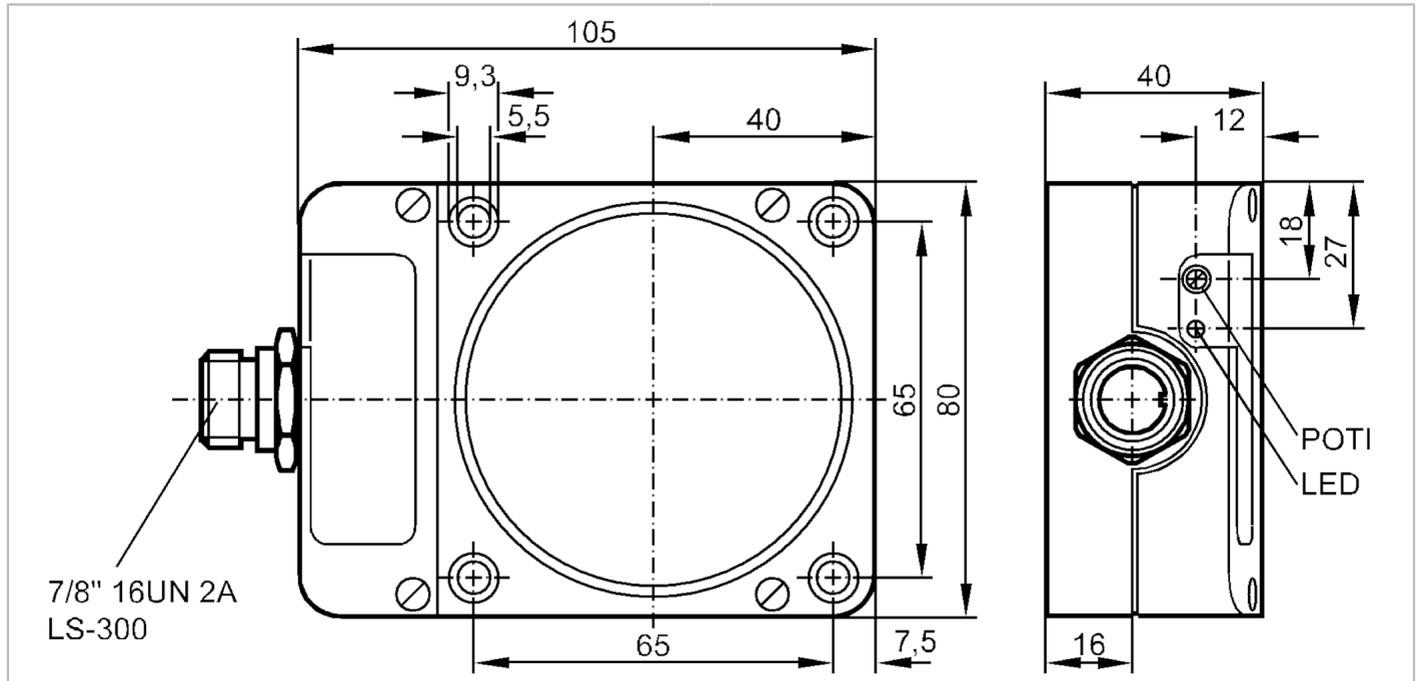


KD3500



Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	60
Corpo	parallelepipedo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 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]	8,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	8,5
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]	200; (250 (...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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10
Resistente a cortocircuito	no

KD3500



Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		60
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		60
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		60 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...48,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si; (resistenza alle interferenze aumentata (con HF condotta))
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso [g]		335,658
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Materiali		PPE
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

KD3500



Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Collegamento elettrico - connettore

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

