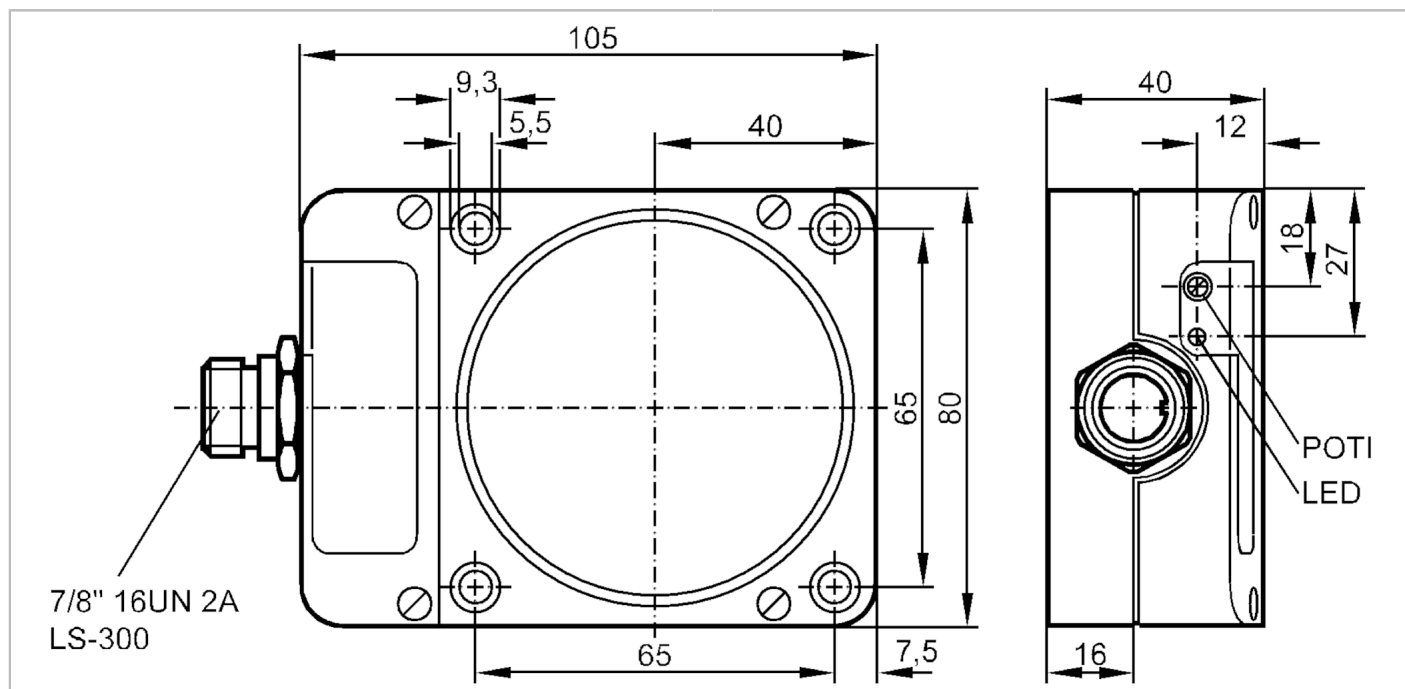


KD3500



Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	60
Carcasa	rectangular

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	8,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	8,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]	10
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	60
---------------------------	----



Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	60
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$60 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...48,6
Precizia / Devieri	
Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apă: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-15...15
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65
Imunitate ridicată	da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))
Teste / certificări	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
Date mecanice	
Greutate [g]	335,658
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Materiale	PPE
Afișaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, roșu
Accesorii	
Articole livrate	Șurubelniță: 1
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A

