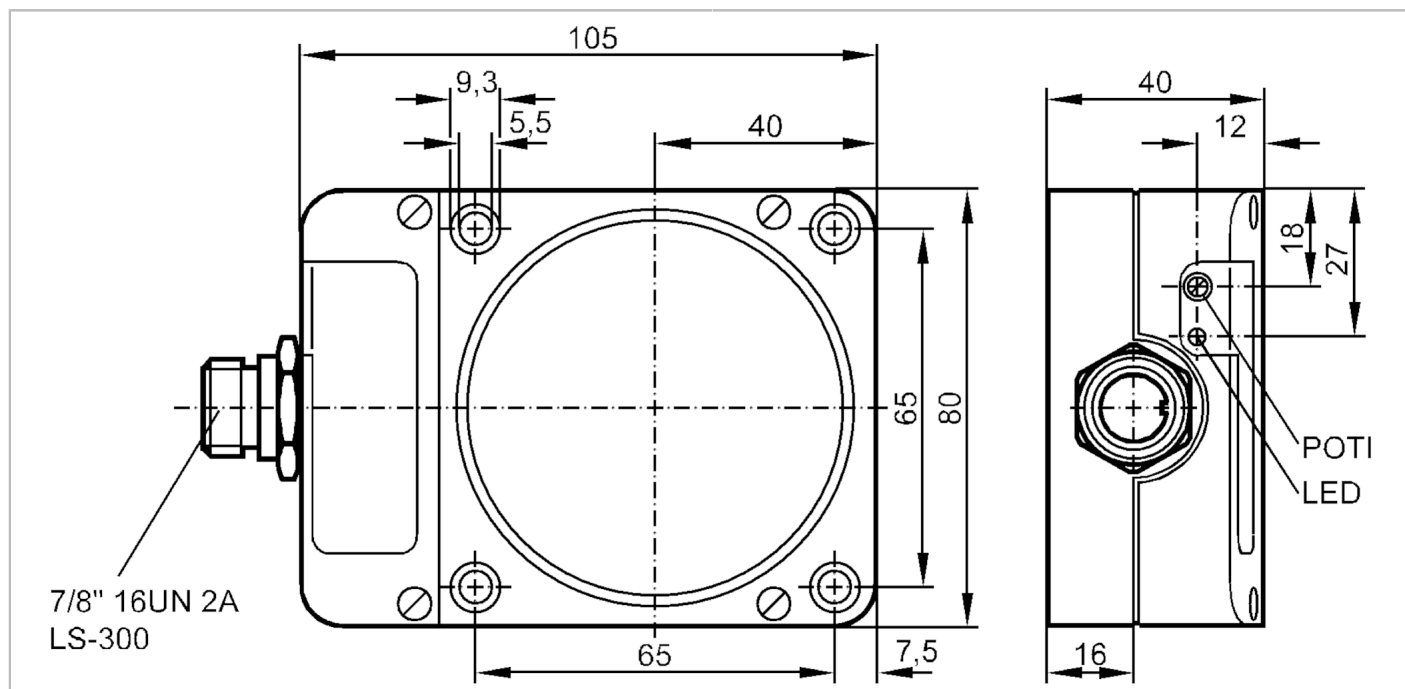


KD3500



Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Ház		téglatest kialakítású

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	8,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	8,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	60
---------------------	------	----



Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Érzékelési tartomány beállítható	igen	
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	60	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	60 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...48,6	
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Védettség	IP 65	
Megnövelt zavarállóság	igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	335,658	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Anyagok	PPE	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A

