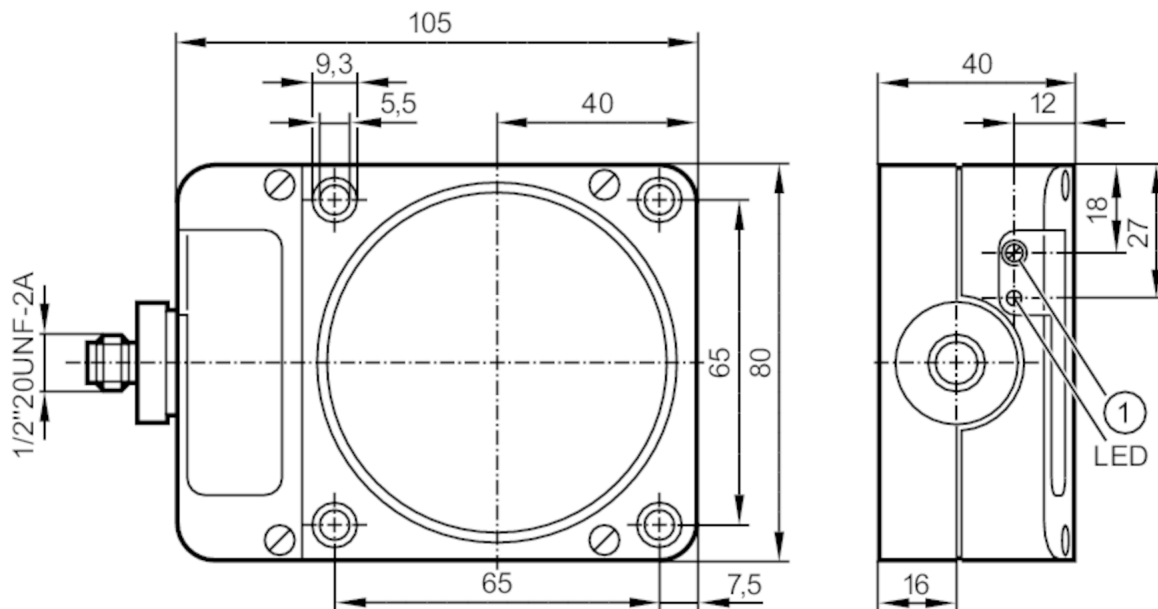


Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 potenciométer

Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	105 x 80 x 40

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]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...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



Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/LS100AK

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	60
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$60 \pm 10 \%$
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

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	317,514
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	105 x 80 x 40
Anyagok		PPE

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros

Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű

Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó: 1

Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: C

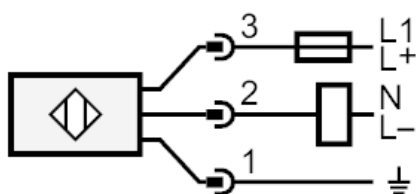




Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/LS100AK

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működéssű