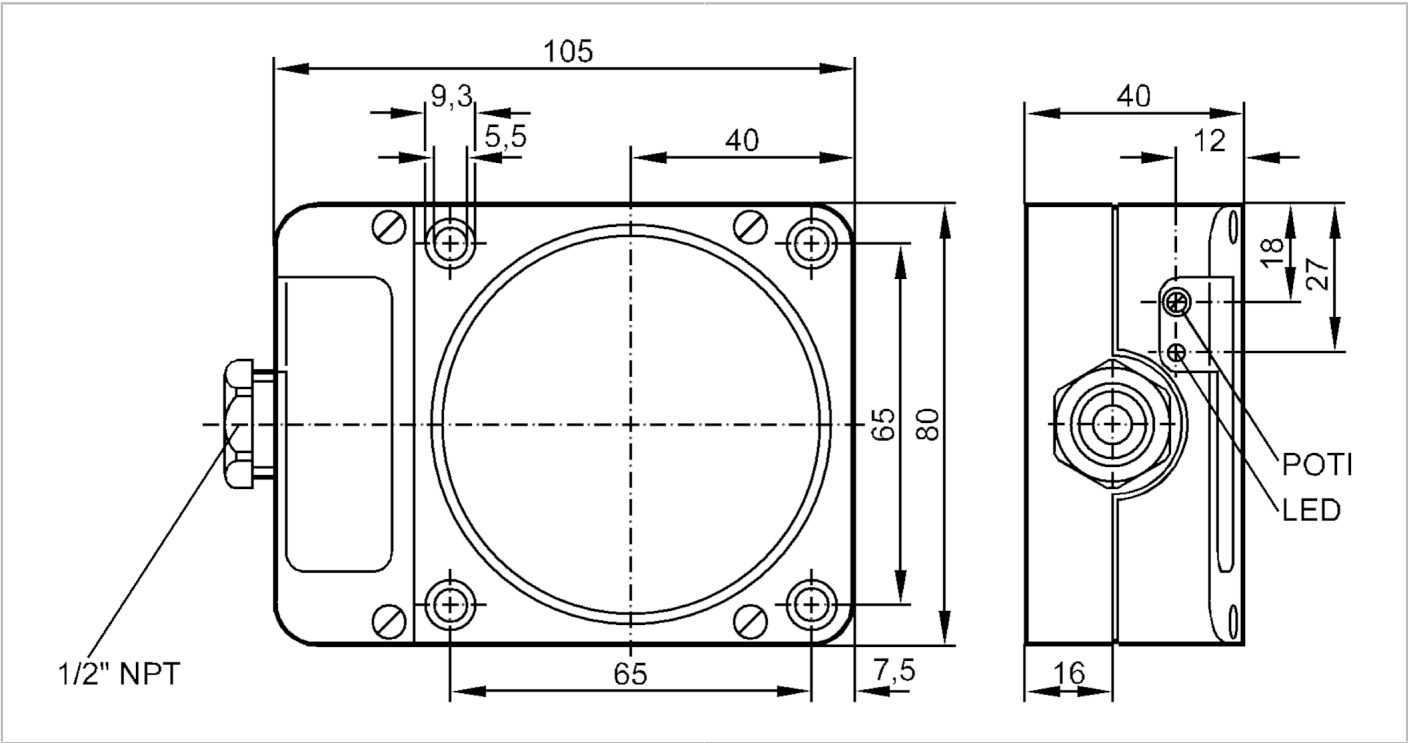




Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



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
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (UL alkalmazáshoz: 250 / 100 DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200; (UL alkalmazáshoz: 250 AC / 100 DC)
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem



Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	60
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
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	409
Mechanikai adatok	
Súly [g]	307,5
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Anyagok	PPE módosított
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	rugós alátétek: 4 hengeres csavarok: 4
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

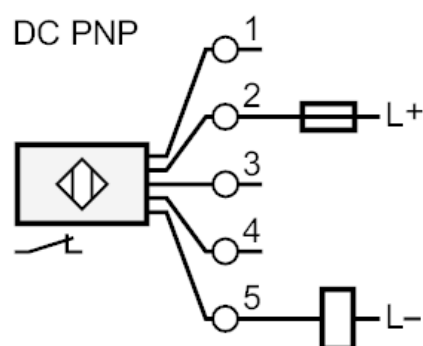
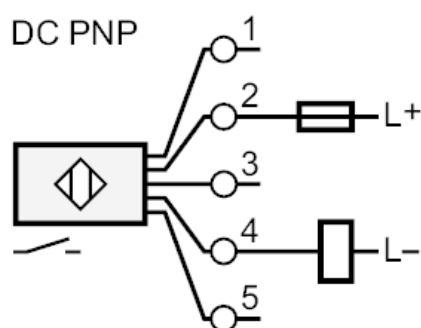
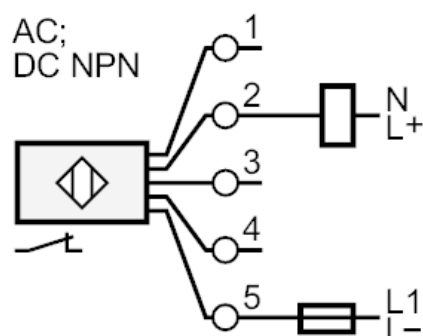
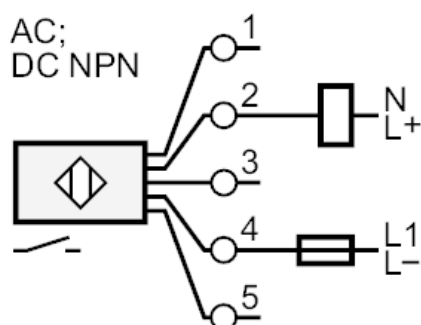
Kapacitív érzékelő

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm

Csatlakozás



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