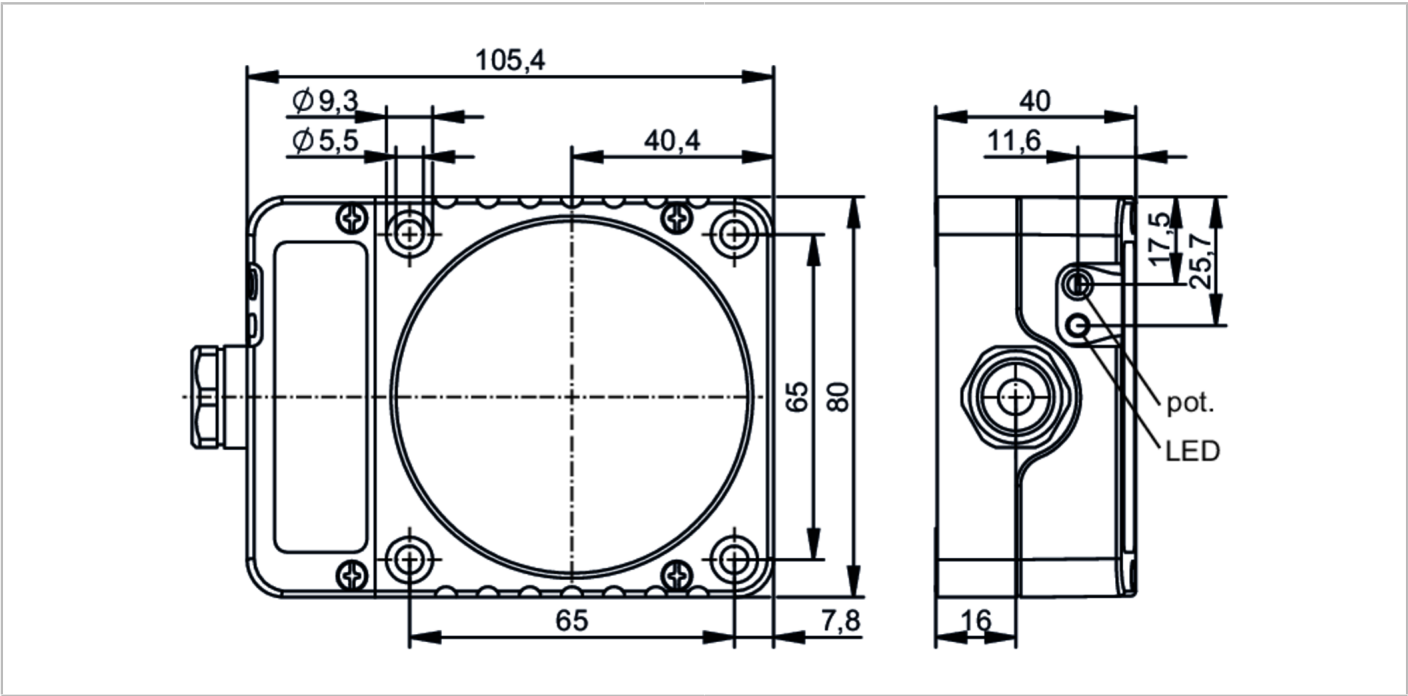




Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA



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]	6,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (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]	4
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	4
Rövidzárlat-biztos		nem



Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA

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	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	460
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	444
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	105 x 80 x 40
Anyagok	PPE módosított	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
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	

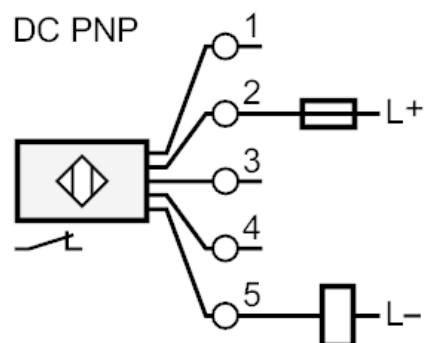
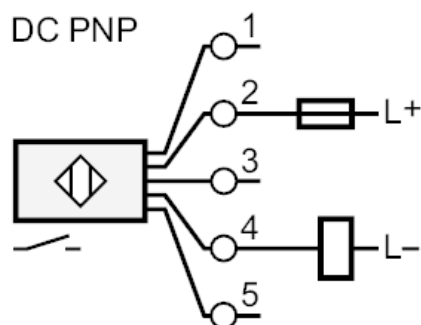
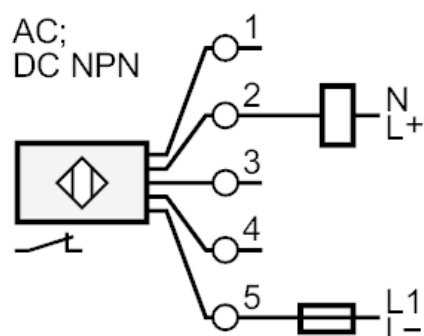
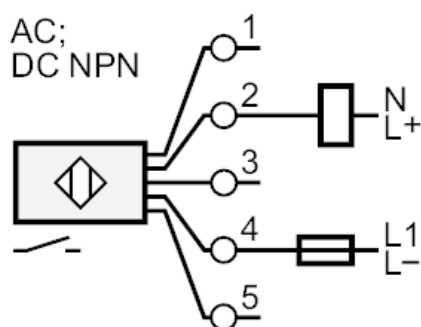
Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás



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