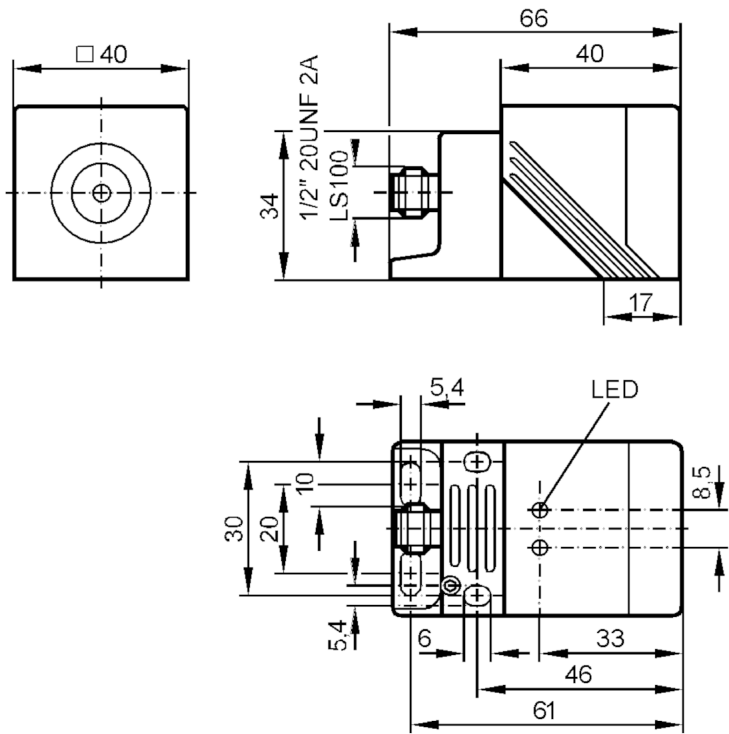




Induktív érzékelő

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	35
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		I
Polaritáscsere-védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	1,9
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 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)



Induktív érzékelő

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

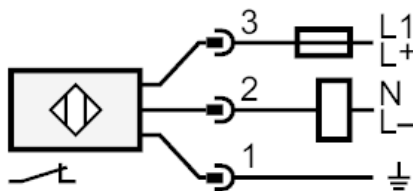
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	20
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	35
Működési távolság	[mm]	0...28,3
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	600
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	164
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE narancs; zárósapka: PPS; bilincs: PPS fekete; csavar: acél galvanizált
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
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges	
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C; záró: sárgaréz, fehérbronz bevonatú



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