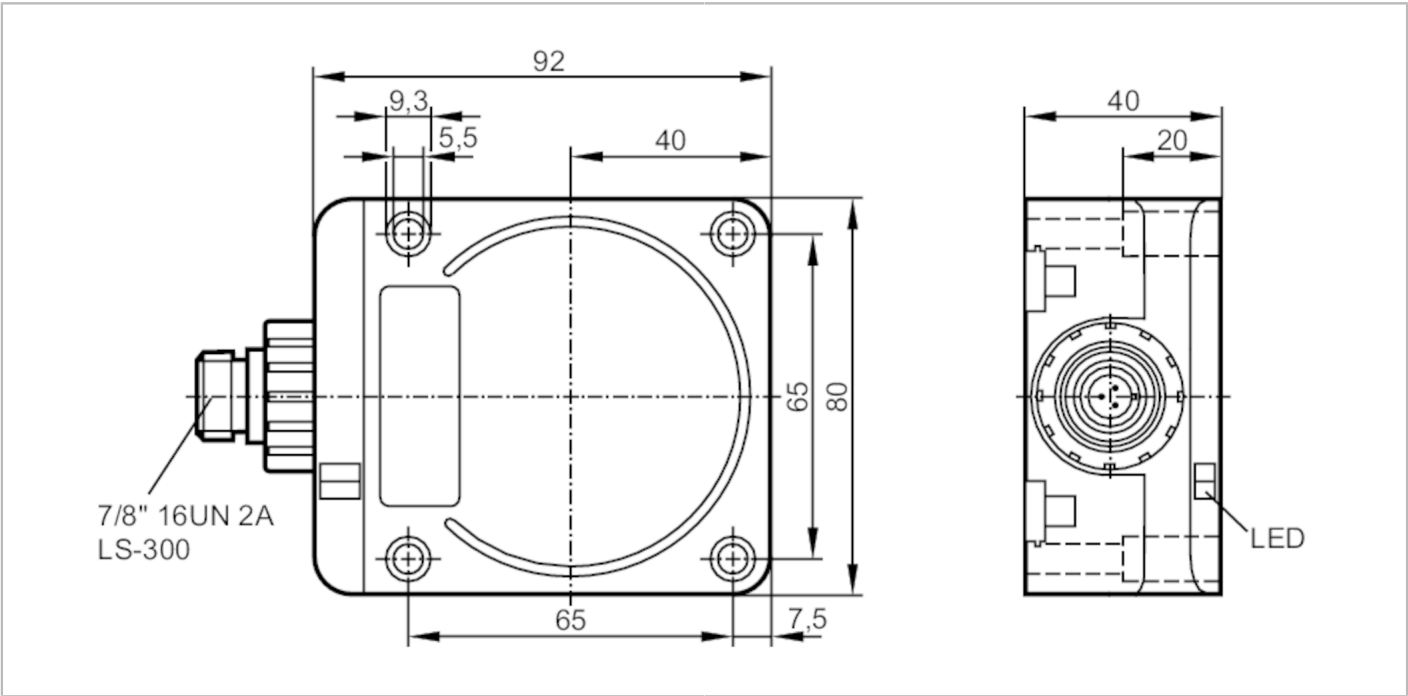




Induktív érzékelő

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	92 x 80 x 40
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Védelmi osztály		I
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6
Minimális terhelési áram	[mA]	5,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	450
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	450
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25



Induktív érzékelő

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Működési távolság	[mm]	0...40,5; (lágycélba síkba építve (ST37))
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,85 / sárgaréz: 0,48 / alumínium: 0,46 / réz: 0,38	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...20
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	352
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	432,5
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	92 x 80 x 40
Anyagok	PPE; horganyöntvény; sárgaréz nikkelezett	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	rövidzárlat	1 x LED, zöld/piros felváltva villog
Tartozékok		
Szállított tételek	zárdugó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A

