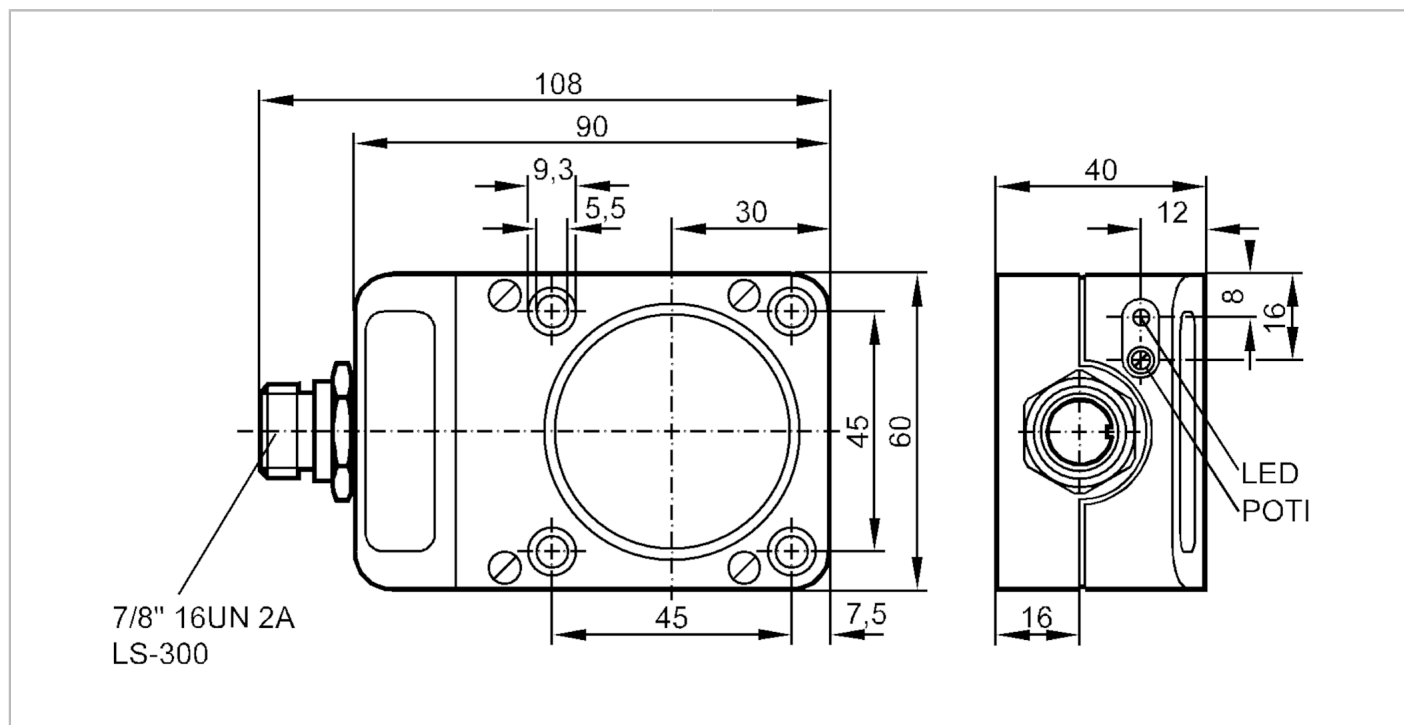




Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/LS300L



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	40
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	90 x 60 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
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) / 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-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/LS300L

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	40
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	40
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	40 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...32,4
Pontosság / eltérés		
Korrekciós 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
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	308,443
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	90 x 60 x 40
Anyagok		PPE
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/LS300L

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A

