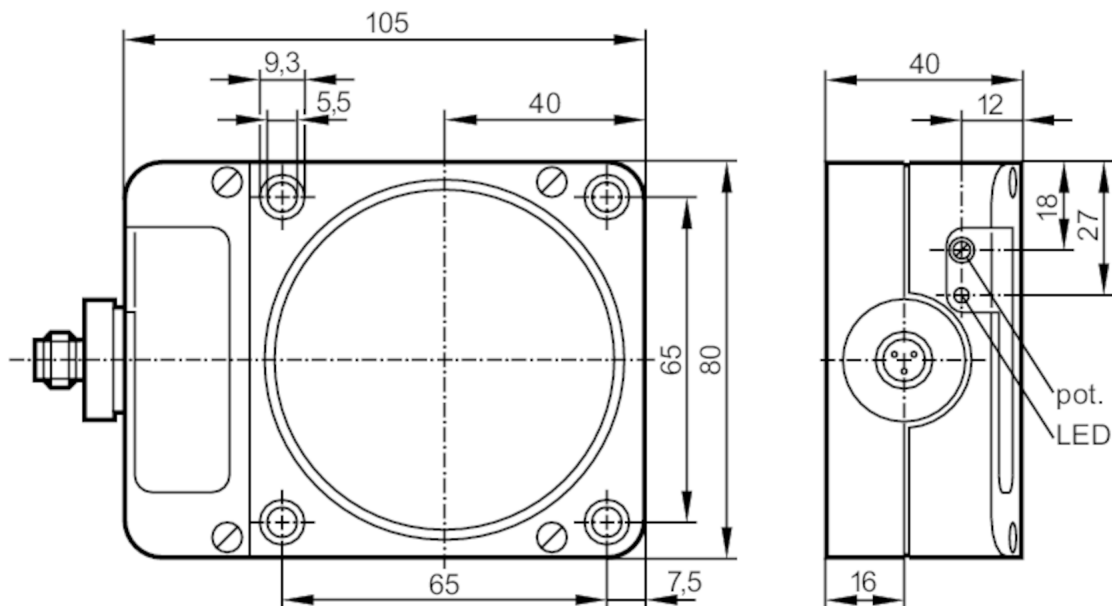


Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA/LS100AK



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
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
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-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA/LS100AK

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		
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]	462,664
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	105 x 80 x 40
Anyagok		PPE

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros

Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó: 1

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C		



ID3508



Induktív érzékelő

IDE2060-FBOA/LS100AK

Csatlakozás

