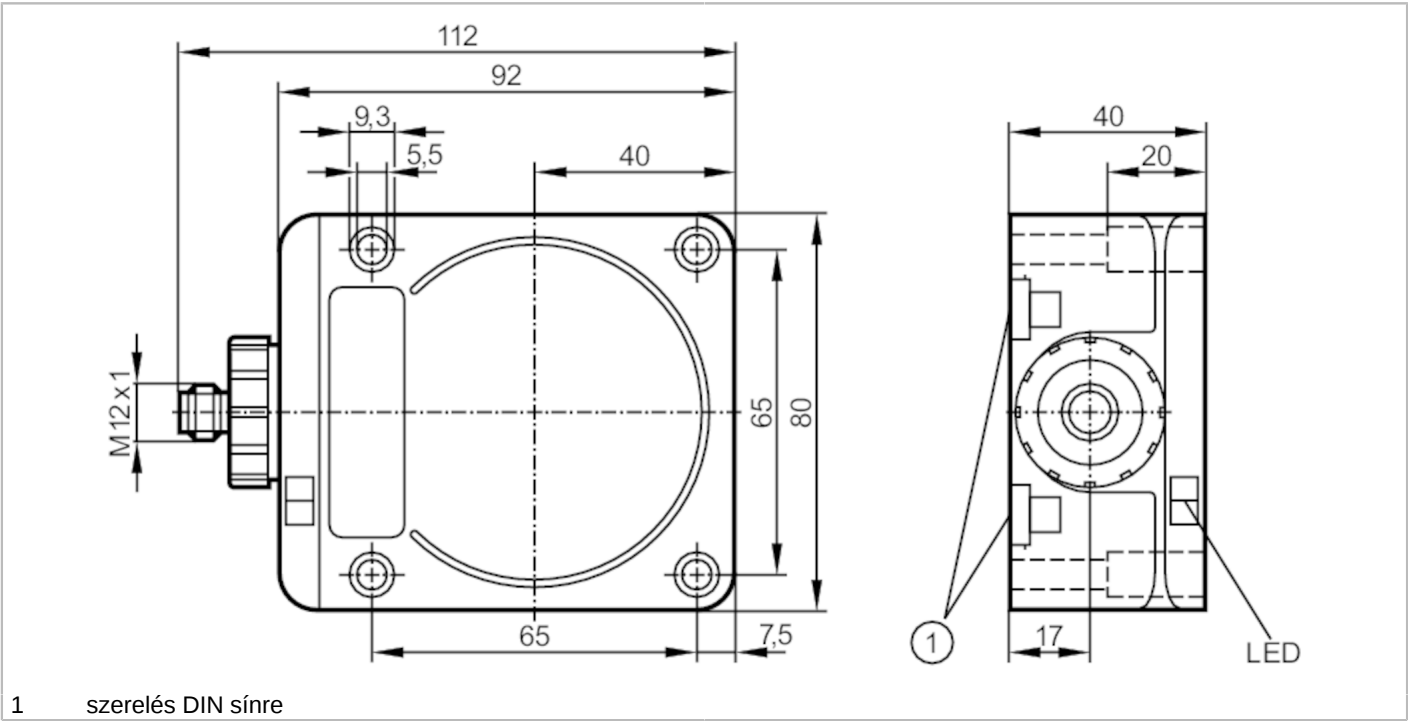




Induktív érzékelő

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	92 x 80 x 40
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	70
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	50



Induktív érzékelő

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

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]	1162

Mechanikai adatok

Súly	[g]	423
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		sín; (TH35 (EN 60715))
Méreték	[mm]	92 x 80 x 40
Anyagok		PPE; sárgaréz fehérbronz bevonatú; horganyöntvény

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Tartozékok

Szállított tételek	záródugó: 1
--------------------	-------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Induktív érzékelő

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

Csatlakozás

