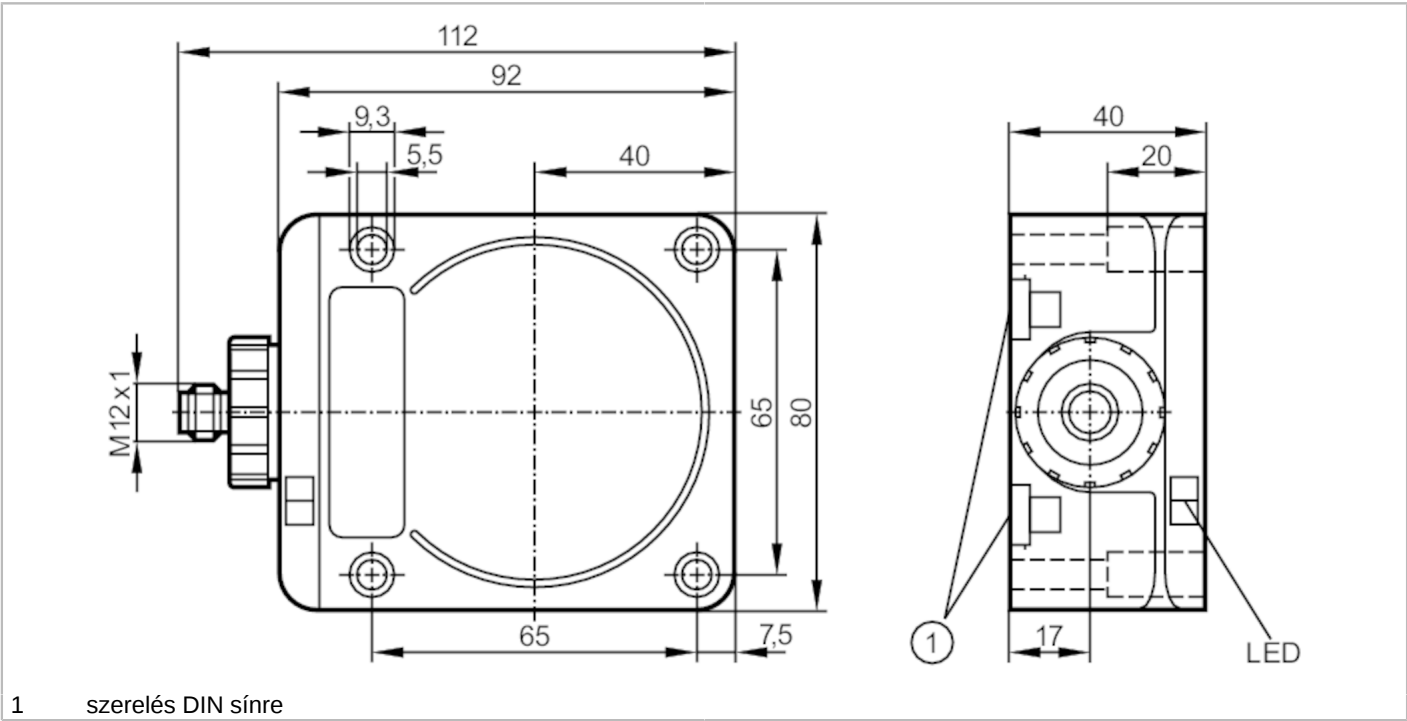




Induktív érzékelő

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 szerelés DIN sínre



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	92 x 80 x 40
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		tapadásmentes bevonat
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 áramerhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	70
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Induktív érzékelő

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Működési távolság	[mm]	0...40,5; (lágyacélba 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
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	422,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		sín; (TH35 (EN 60715))
Méretek	[mm]	92 x 80 x 40
Anyagok		PPE tapadásmentes bevonat; 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

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Csatlakozás

