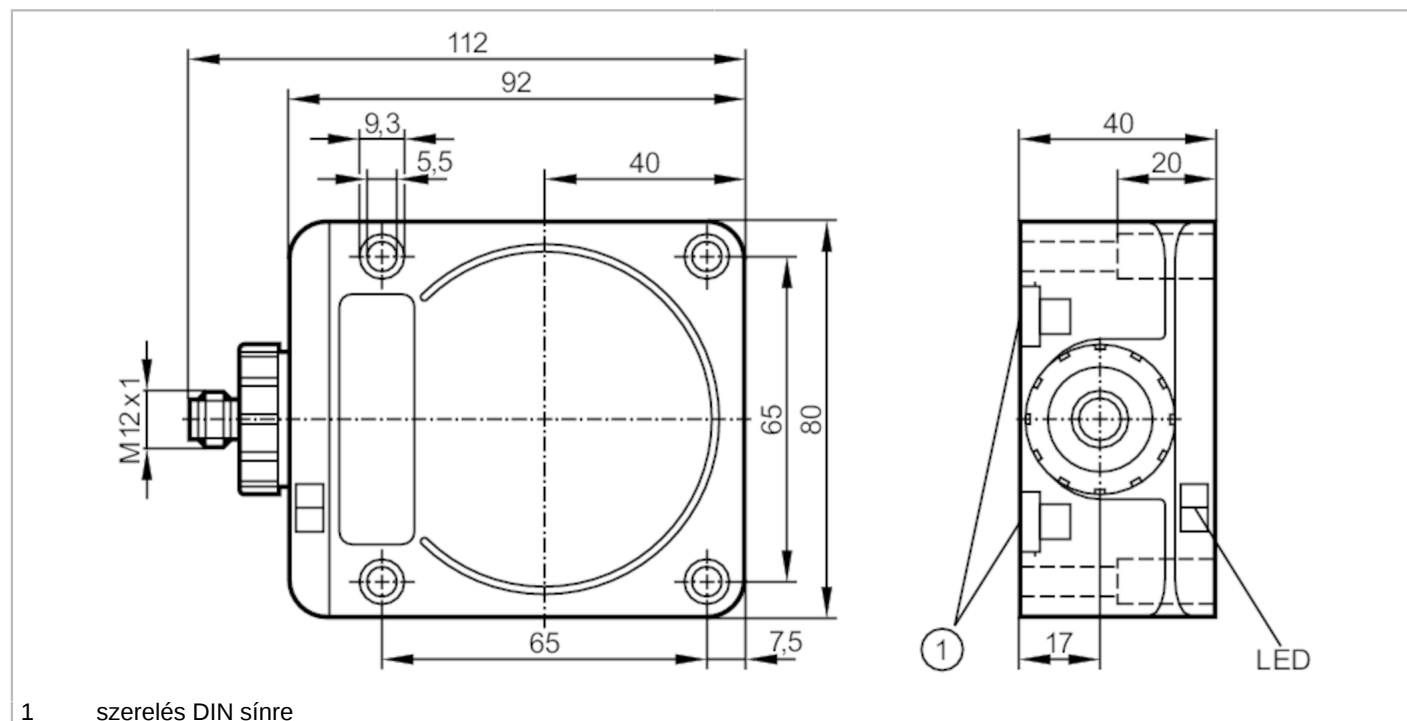


Induktív érzékelő

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	50
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [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/F/2LED/US-100-DPA

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	50; (lágyacélba síkba építve (ST37))
Működési távolság [mm]	0...40,5; (lágyacélba síkba építve (ST37); nem síkba építhető: működési távolság max. 5,5 mm-rel csökken)

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
-----	--------------

Mechanikai adatok

Súly [g]	423,5
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Szerelés módja	sín; (TH35 (EN 60715))
Méreték [mm]	92 x 80 x 40
Anyagok	PPE fekete; 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/F/2LED/US-100-DPA

Csatlakozás

