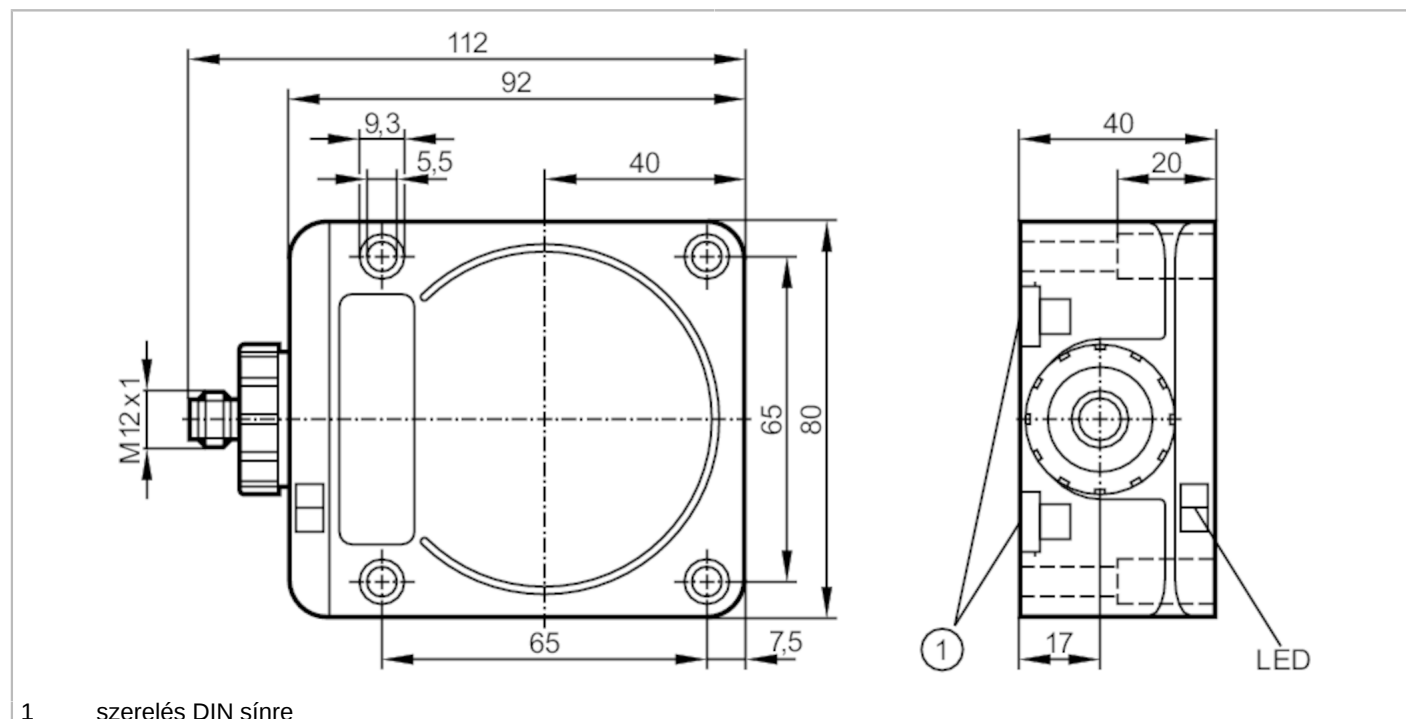


Induktív érzékelő

IDC3050BANKG/US



1 szerelés DIN sínre



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	50
Ház	téglatest kialakítású
Méretetek [mm]	92 x 80 x 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	4
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	50
--------------------------	----



Induktív érzékelő

IDC3050BANKG/US

Működési távolság	[mm]	0...40,5; (lágycélba síkba építve (ST37))
-------------------	------	---

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 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF	[év]	2225

Mechanikai adatok

Súly	[g]	418
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		sín; (TH35 (EN 60715))
Méret	[mm]	92 x 80 x 40
Anyagok		PPE; horganyöntvény nikkelezett

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



ID5075



Induktív érzékelő

IDC3050BANKG/US

Csatlakozás

