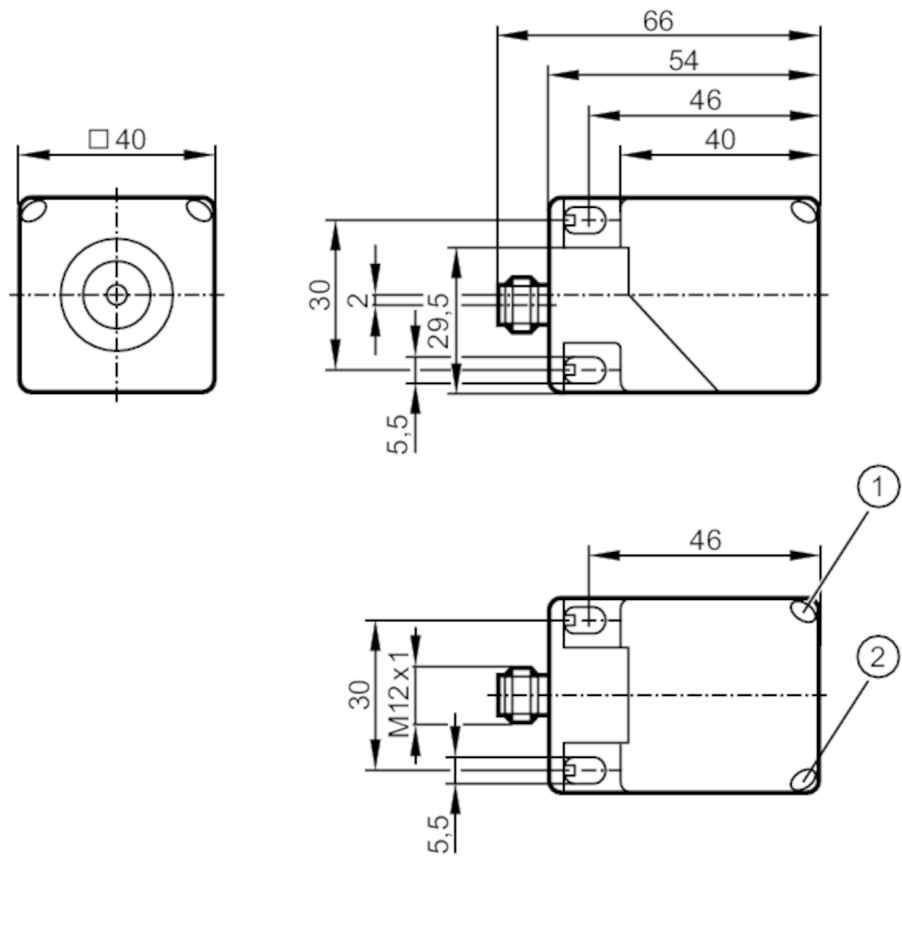




Induktív érzékelő

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED sárga
- 2 LED zöld



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	40
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 40 x 54
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	60



Induktív érzékelő

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	40
Működési távolság [mm]	0...32,4

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1494	
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	151,5
Ház	téglatest kialakítású
Aktív felület	5 választható pozíció
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	40 x 40 x 54
Anyagok	PA

Kijelzők / kezelési egységek

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

Megjegyzések

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

Induktív érzékelő

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: Rögzítés, forgatható



Csatlakozás

