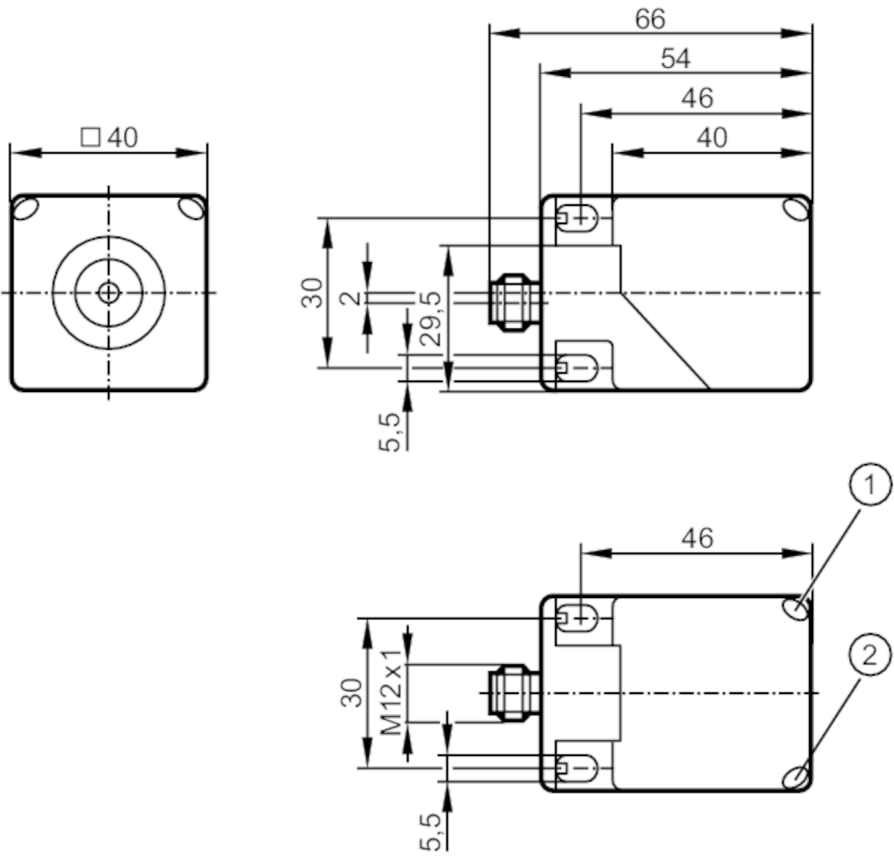




Induktív érzékelő

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED sárga
- 2 LED zöld



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
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		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200



Induktív érzékelő

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	60
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]	1208
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	152
Ház		téglatest kialakítású
Aktív felület		5 választható pozíció
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 40 x 54
Anyagok		ház: PA; aktív felület: PA fekete; zárósapka: PA; bilincs: narancs; csavar: rozsdamentes acél (1.4567 / 304Cu)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: Rögzítés, forgatható, rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)



Csatlakozás

