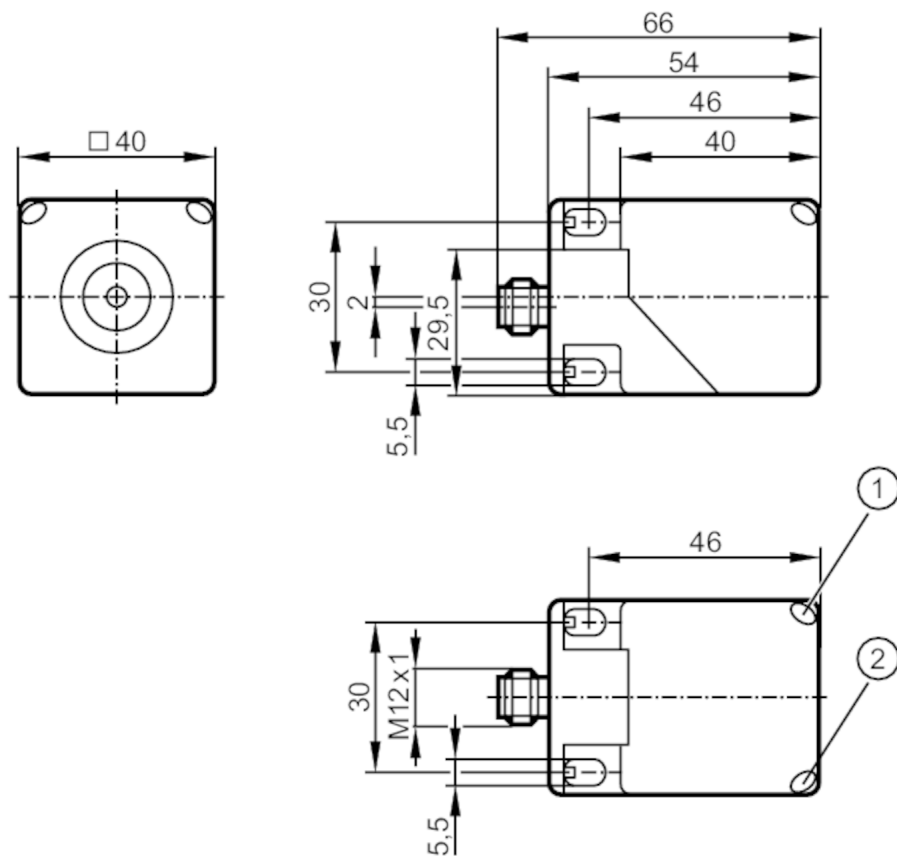


Induktív érzékelő

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED sárga
2 LED zöld



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	35
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [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]	80



Induktív érzékelő

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	35	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	35 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...28,3	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
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]	152,5	
Ház	téglatest kialakítású	
Aktív felület	5 választható pozíció	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [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

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

