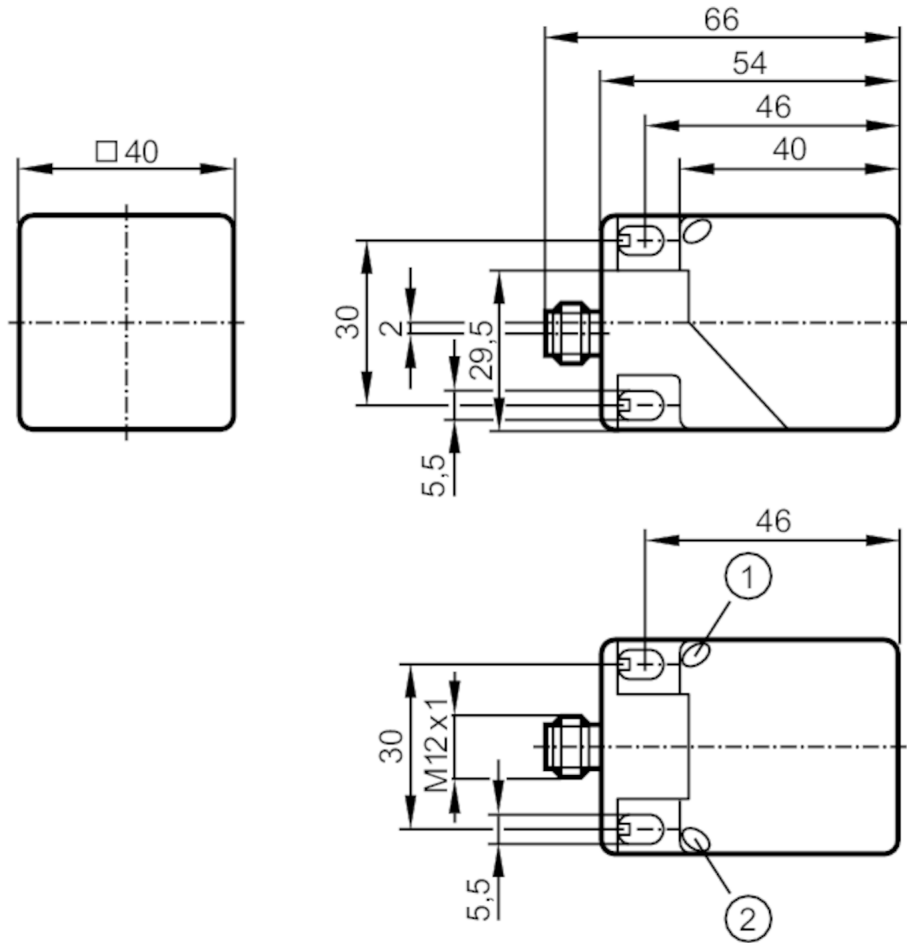


IM5125



Induktív érzékelő

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



- 1 LED sárga
- 2 LED zöld



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	35
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 40 x 54
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Korrektációs faktor K=1; Mágneses mező ellen védett; tapadásmentes bevonat
Mágneses mező ellen védett	igen
Max. mágneses térállóság [mT]	300
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen



Induktív érzékelő

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		200
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		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Korrektációs faktor K=1	igen	
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]	972	
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	134	
Ház	téglatest kialakítású	
Aktív felület	5 választható pozíció	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	40 x 40 x 54	
Anyagok	ház: PA tapadásmentes bevonat; aktív felület: PA fekete tapadásmentes bevonat; zárósapka: PA; bilincs: narancs; csavar: rozsdamentes acél (1.4567 / 304Cu)	



Induktív érzékelő

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Kijelzők / kezelési egységek

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

