

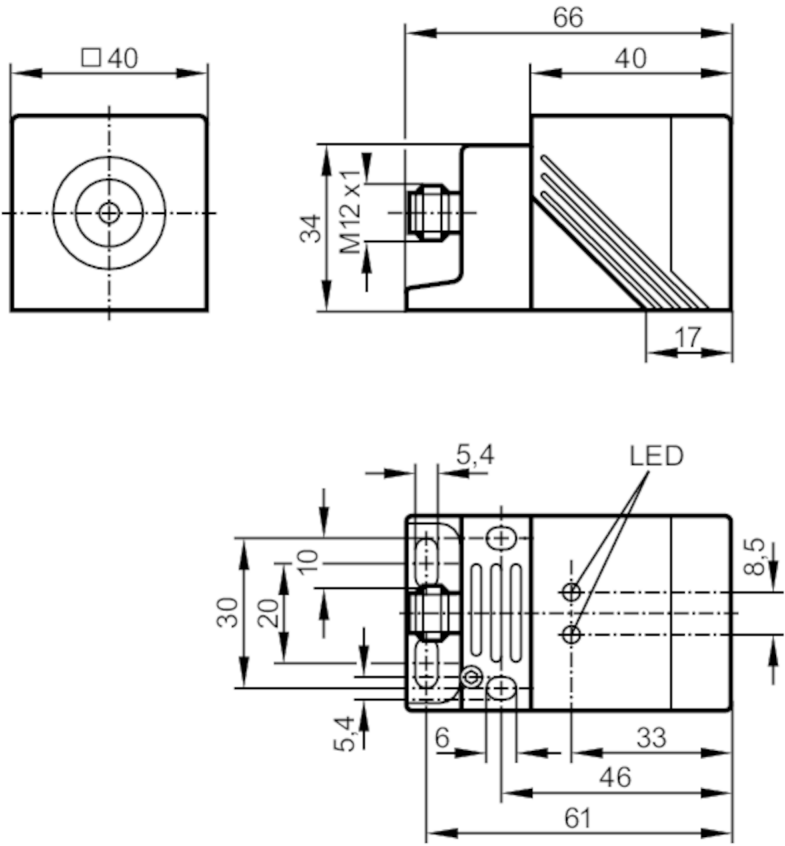


Induktív érzékelő

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Kifutó termék

Alternatív termékek: IM5124 vagy IM5126
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	35
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 40 x 66
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Korrekciós faktor K=1; Mágneses mező ellen védett; tapadásmentes bevonat
Mágneses mező ellen védett	igen
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
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	
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250	
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250	
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: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Korrekciós faktor K=1	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	943	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	142	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	40 x 40 x 66	
Anyagok	ház: PPE; aktív felület: PPE fekete tapadásmentes bevonat; zárósapka: PPS; bilincs: PPS fekete; csavar: acél galvanizált	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Tartozékok		
Szállított tételek	Rögzítőkonzol: 1	
	imbuszkulcs: 1	



Induktív érzékelő

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Megjegyzések

Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: sárgaréz, fehérbronz bevonatú; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

