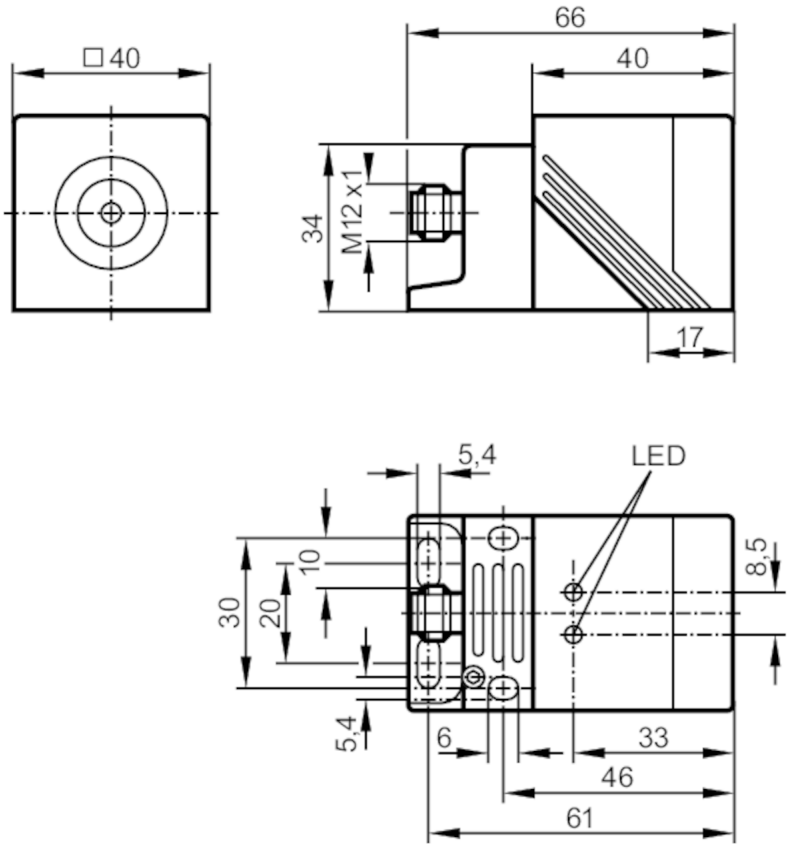




Induktív érzékelő

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	20
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
Max. mágneses térállóság [mT]	300
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens



Induktív érzékelő

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20
---------------------	------	----

Pontosság / eltérés

Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1,1 / sárgaréz: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1	
Korrektíós faktor K=1		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	945
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly	[g]	240
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE fekete tapadásmentes bevonat; zárósapka: horganyöntvény; bilincs: horganyöntvény 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

Megjegyzések

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

Induktív érzékelő

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

