

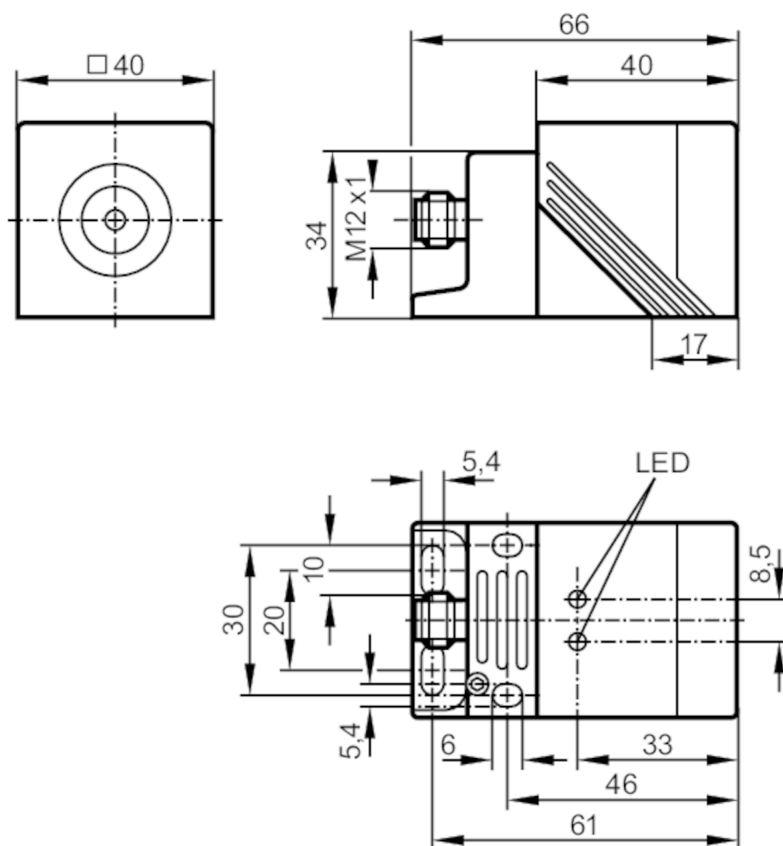
Induktív érzékelő

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM5132

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



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
--------------------------	---

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
--------------------	-----



Induktív érzékelő

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Kimeneti funkció	antivalens	
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	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...16,2	
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1,1 / sárgaréz: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1	
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Korrektíós faktor K=1	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	40 x 40 x 66	
Anyagok	ház: PPE; aktív felület: PPE; zárósapka: PPS; bilincs: PPS	
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

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

