



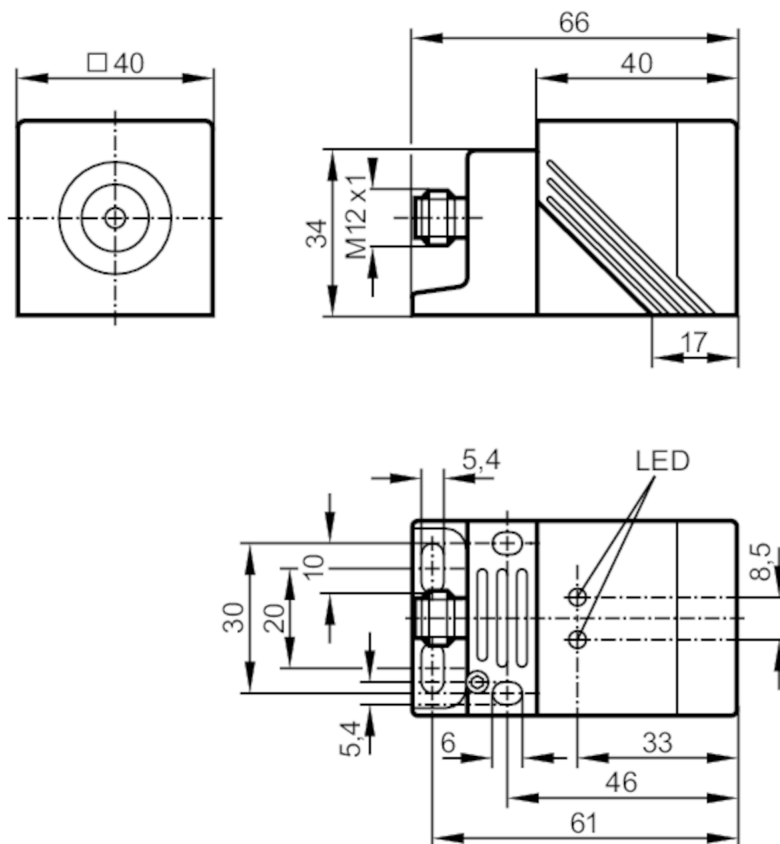
Induktív érzékelő

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM5120 vagy IM5129

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



Termékjellemzők

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

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
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]		35
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		35 ± 10 %
Működési távolság [mm]		0...28,3
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 1,1 / sárgaréz: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1	
Hiszterézis [Sr %-a]		1...20
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]		40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE tapadásmentes bevonat; zárósapka: horganyöntvény; 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		
Megjegyzések		Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges

IM5104



Induktív érzékelő

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

