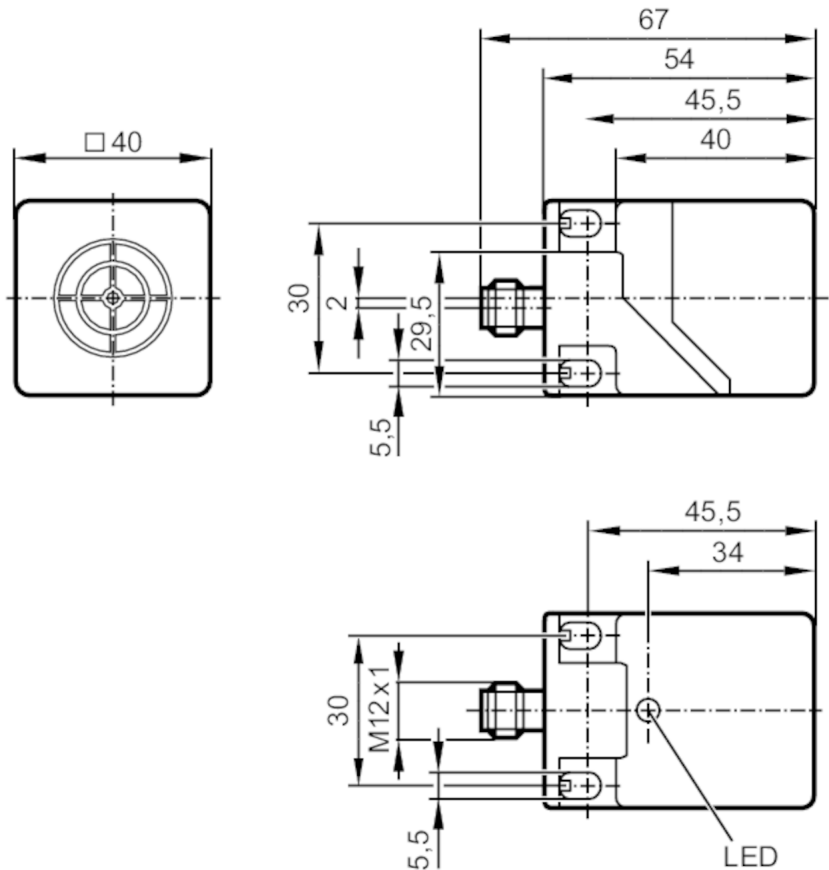


IM512A

Induktív érzékelő

IMC4020BCPKG/US/3D/3G



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	40 x 40 x 54
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5



Induktív érzékelő

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-biztos		igen
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: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
ATEX eszközjelölés		II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	1326

Mechanikai adatok

Súly	[g]	170
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 54
Anyagok		PC; PA; TPE

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Megjegyzések		Figyelmeztetés: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

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



IM512A

Induktív érzékelő

IMC4020BCPKG/US/3D/3G



Csatlakozás

