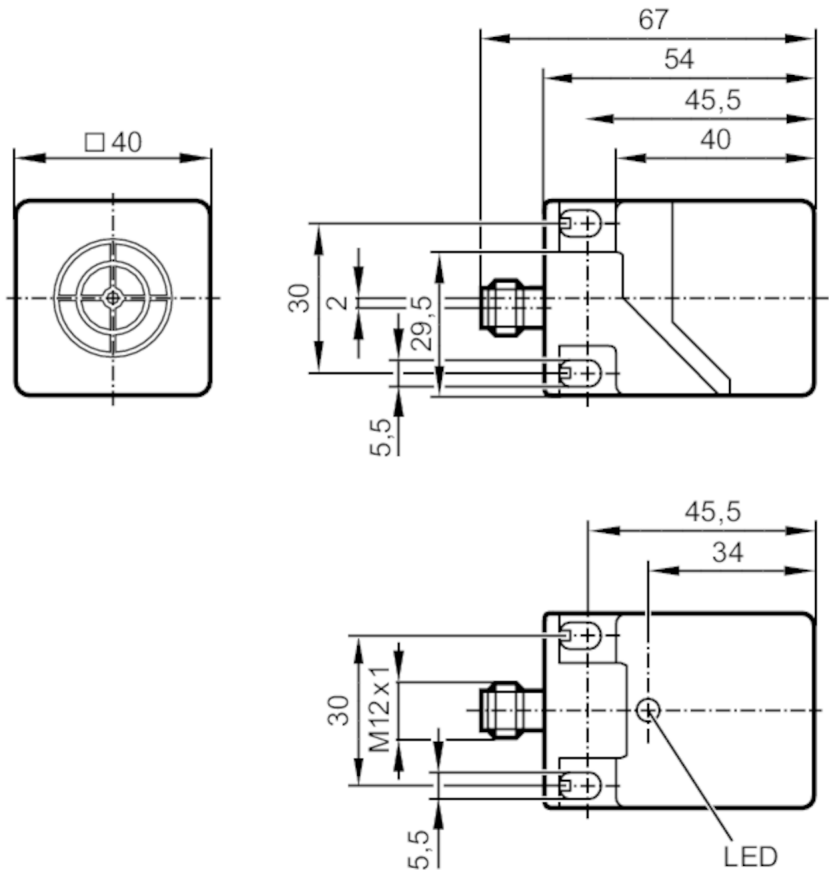


IM512A



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US/3D/3G



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
------------------	--------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	100
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...16,2

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	170
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 54
Materijali		Računalo; PA; TPE

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. moguće 5 položaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



IM512A



Induktivni sensor

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

Priključak

