

IM509A



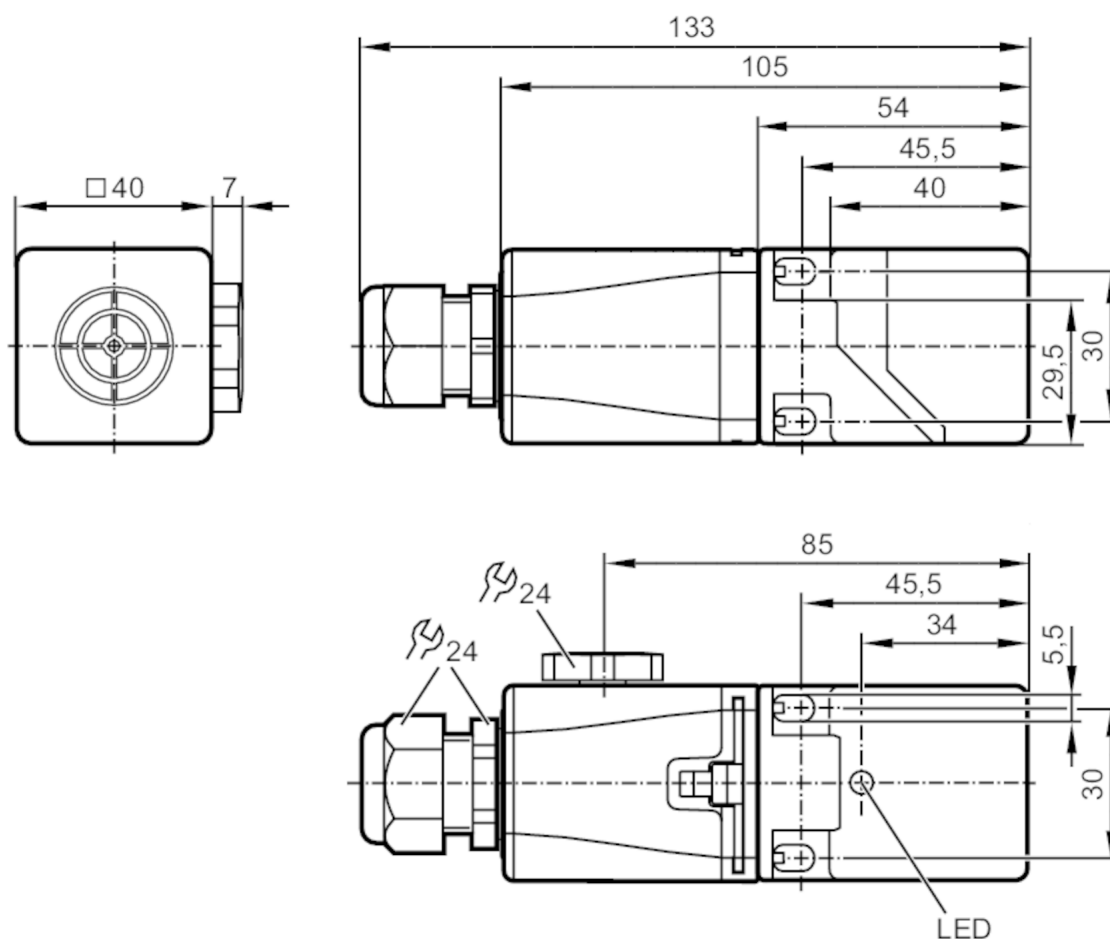
Induktivni sensor

IME3020BBPKG/3D

Otkazani artikal

Alternativni artikli: IM510A

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 105

Električni podaci

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

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
------------------	-------------------



Induktivni sensor

IME3020BBPKG/3D

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Maks. struja propuštanja	[mA]	0,5
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

Oznaka ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1679

Mehanički podaci

Težina	[g]	244
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 105
Materijali		Računalo; PA; Plemeniti čelik

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.	

IM509A



Induktivni sensor

IME3020BBPKG/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: 0,34...1,5 mm²; Obloga kabla: Ø 5...9 mm

Priključak

