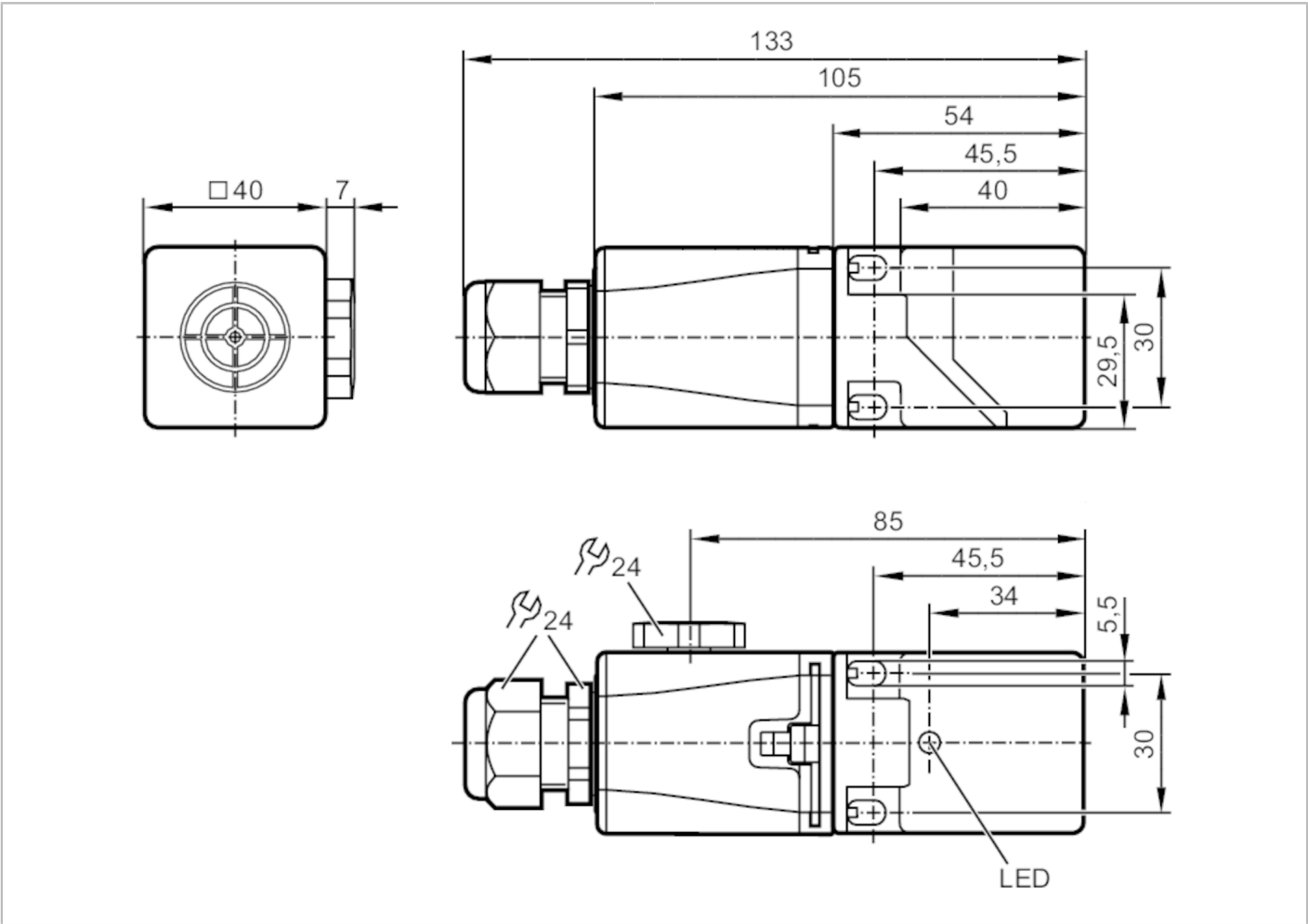


IM506A



Induktivni sensor

IME3020BFPKG/3D



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
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 zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100

IM506A



Induktivni sensor

IME3020BFPKG/3D

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	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	1326
Mehanički podaci	
Težina [g]	243,5
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.

IM506A



Induktivni sensor

IME3020BFPKG/3D

Električni priključak

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

Priključak

