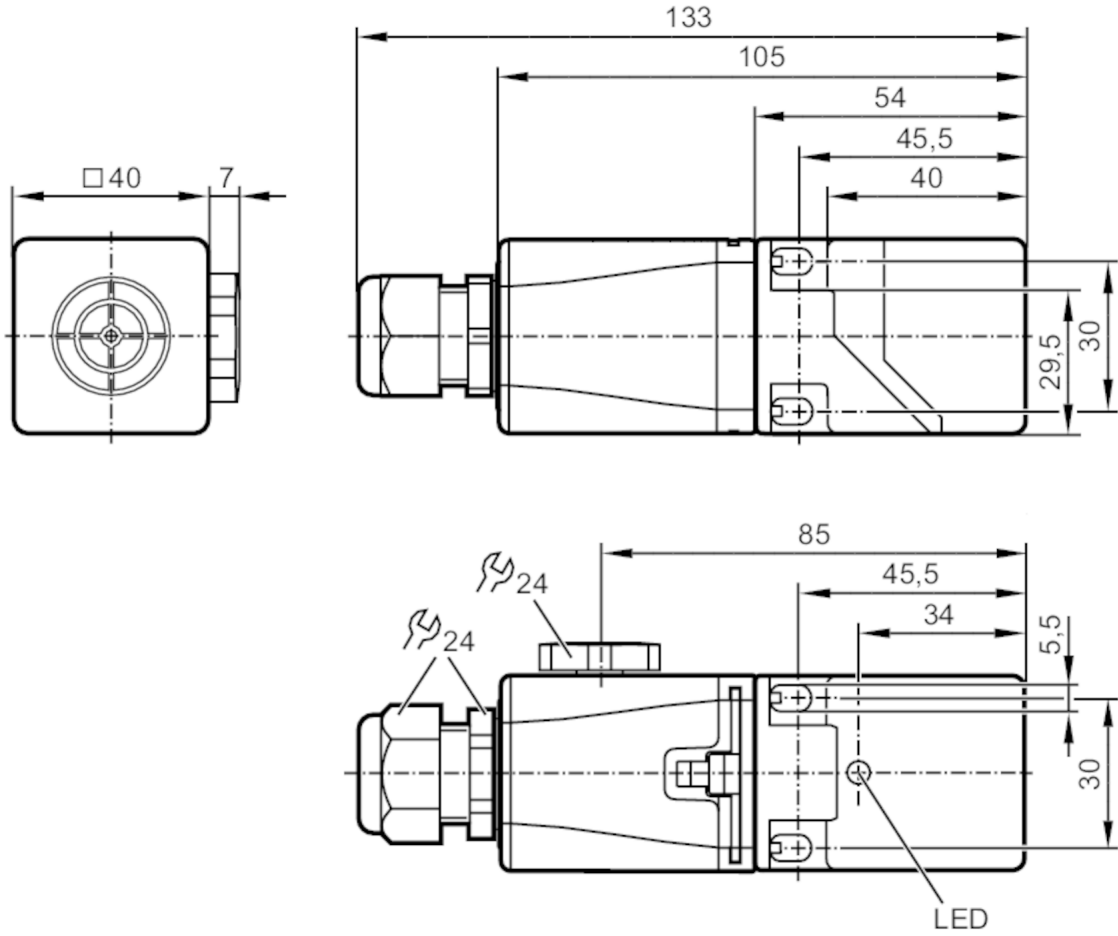


IM506A

İndüktif sensör

IME3020BFPKG/3D



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 105

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet

IM506A



İndüktif sensör

IME3020BFPKG/3D

Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...16,2
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Koruma	IP 65; IP 67
Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	1326
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	243,5
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 105
Malzemeler	PC; PA; paslanmaz çelik
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı	1 adet

IM506A



İndüktif sensör

IME3020BFPKG/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: 0,34...1,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5...9 mm

Bağlantı

