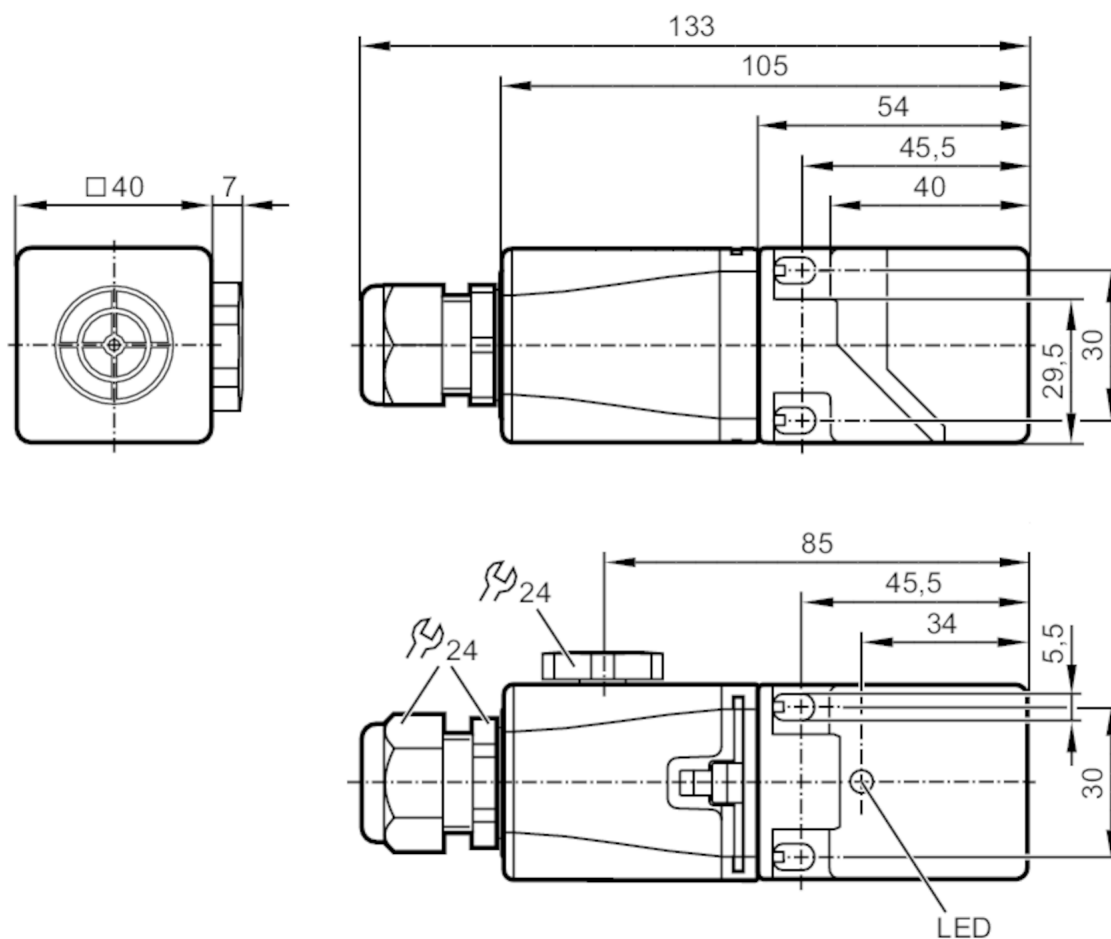


IM506A

Induktiv sensor

IME3020BFPKG/3D



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 105,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00

IM506A



Induktiv sensor

IME3020BFPKG/3D

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1 326,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	243,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 105,00
Materialer		PC; PA; rustfritt stål:
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning. 5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

IM506A



Induktiv sensor

IME3020BFPKG/3D

Elektrisk tilkobling

terminaler: 0,34...1,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5...9 mm

Tilkobling

