

IM509A



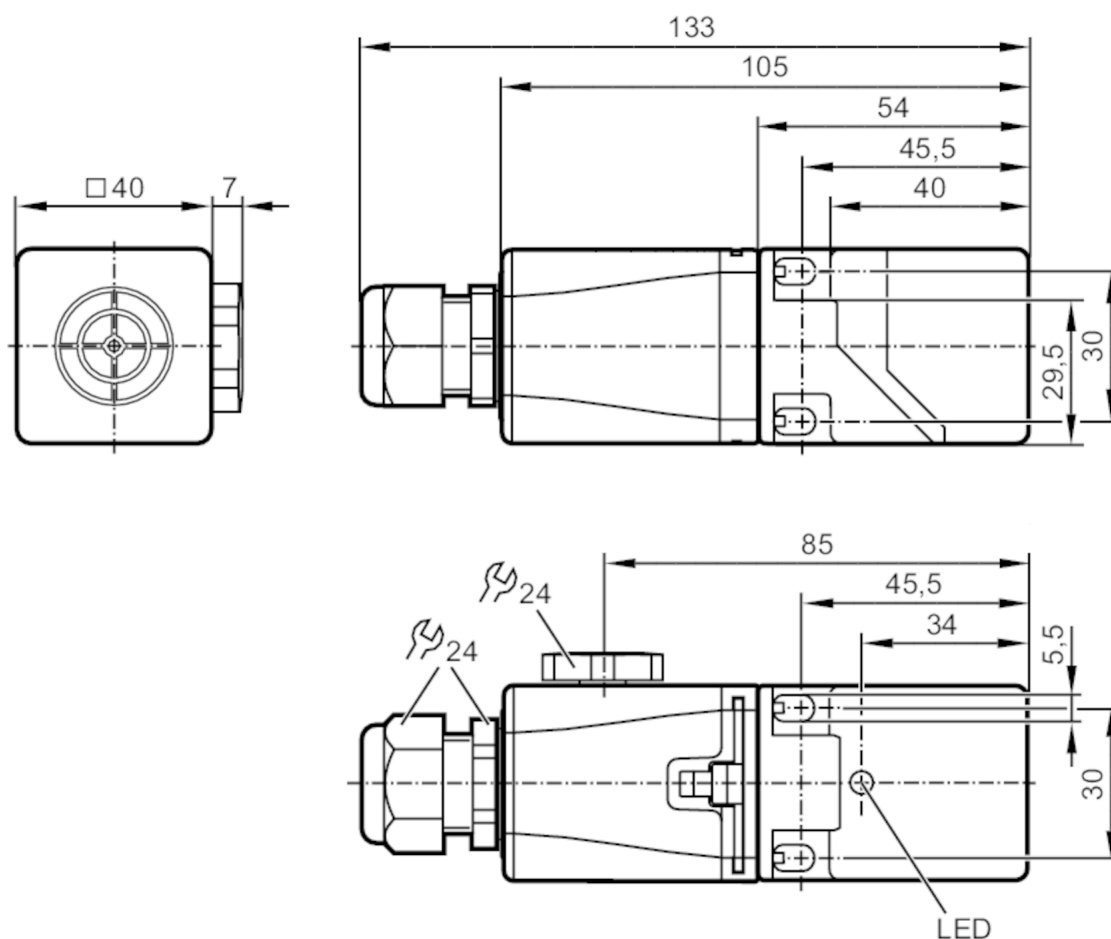
Induktiv sensor

IME3020BBPKG/3D

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IM510A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
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
-----------------	--------------



Induktiv sensor

IME3020BBPKG/3D

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
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]	1 679,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	244,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 105,00
Materialer		PC; PA; rustfritt stål:

Displayer/driftselementer

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.

IM509A



Induktiv sensor

IME3020BBPKG/3D

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

