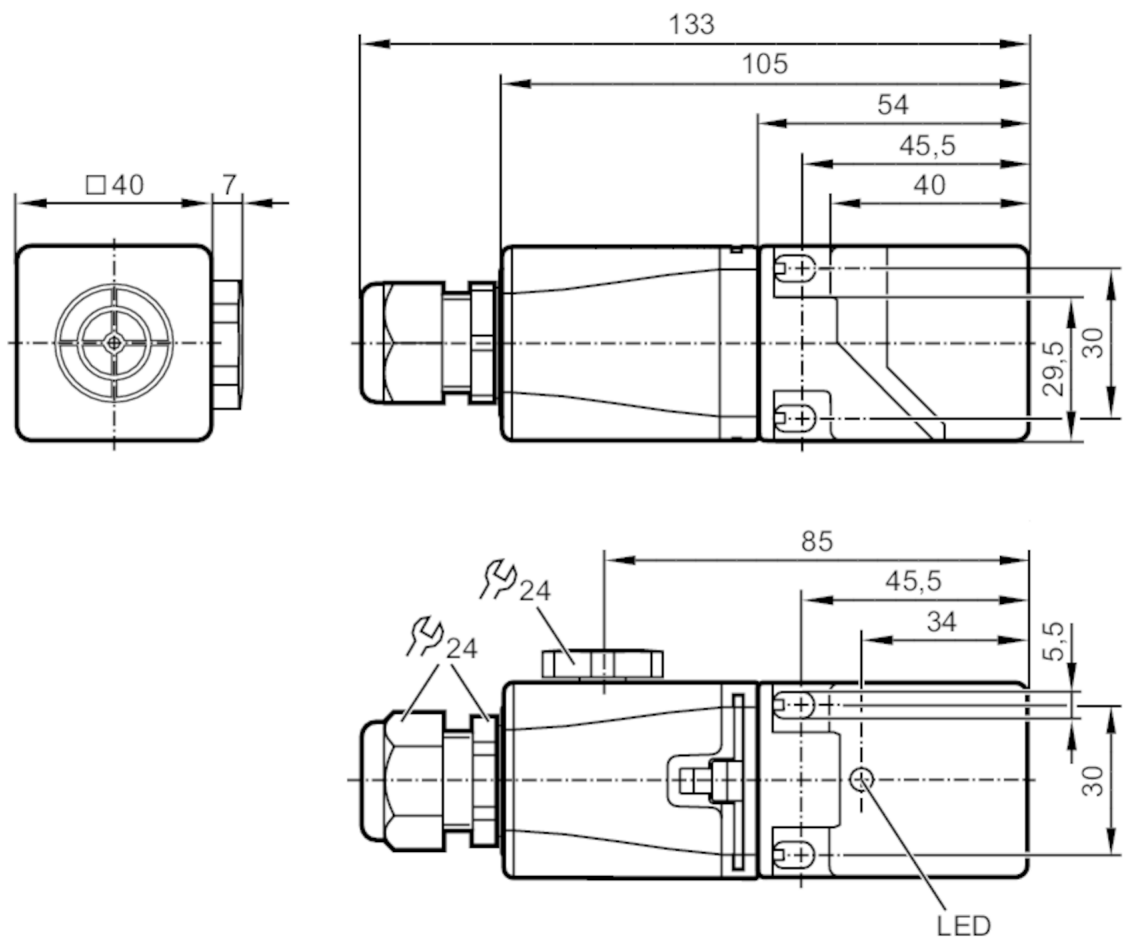


IM510A

Induktiv sensor

IME4020BCPKG/3D



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 105

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200

IM510A



Induktiv sensor

IME4020BCPKG/3D

Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1326
Mekaniske data		
Vægt	[g]	244,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 105
Materiale		PC; PA; Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
		5 positioner for aktiv zone mulig
Emballage-enheder		1 stk.

IM510A



Induktiv sensor

IME4020BCPKG/3D

Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning

