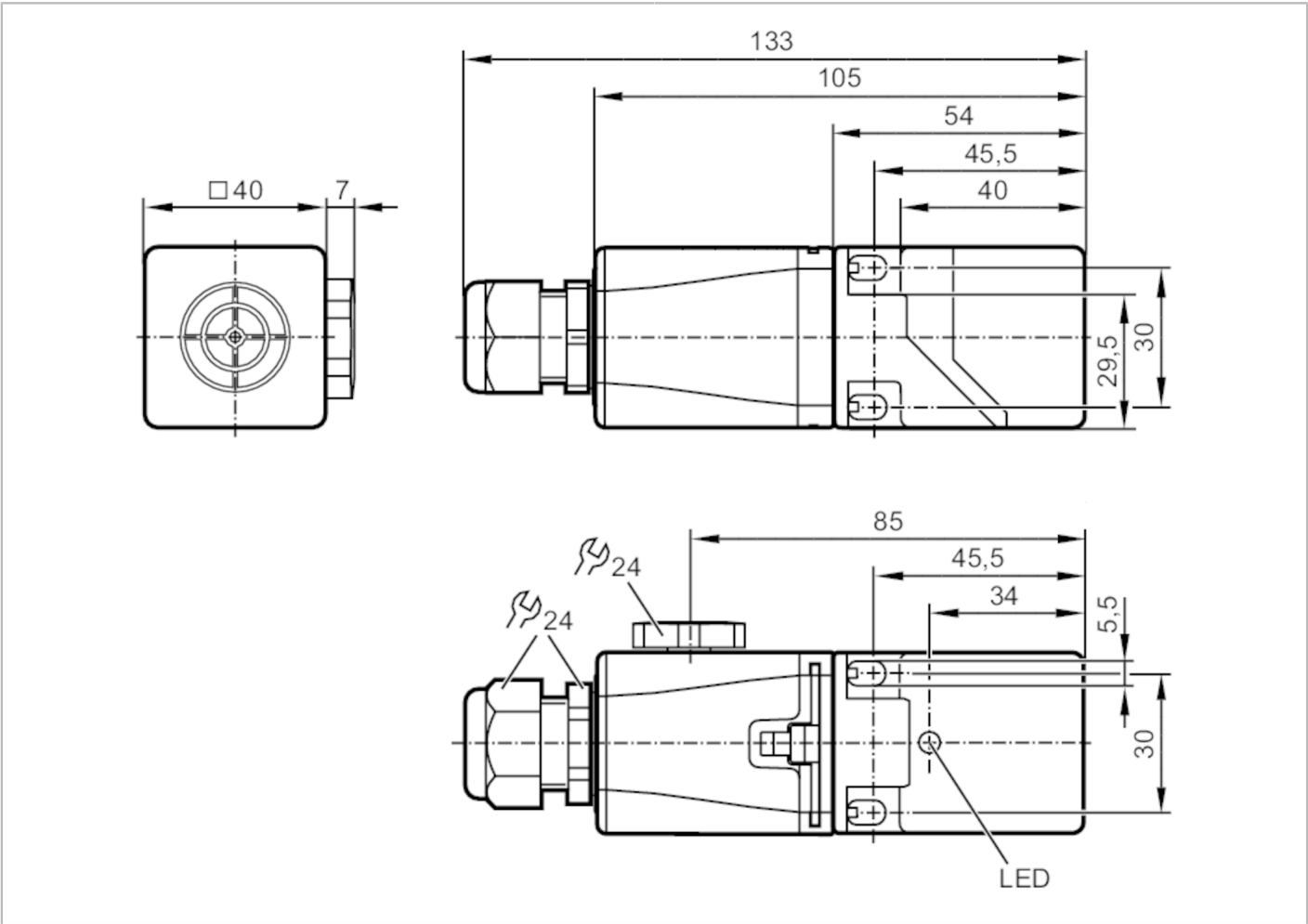


IM508A



Induktiv sensor

IME2020BFRKG/3D



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tastefstand	[mm]	20
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 105
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...55 DC
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150

IM508A



Induktiv sensor

IME2020BFRKG/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]	1608
Mekaniske data		
Vægt	[g]	244
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.

IM508A



Induktiv sensor

IME2020BFRKG/3D

Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning

