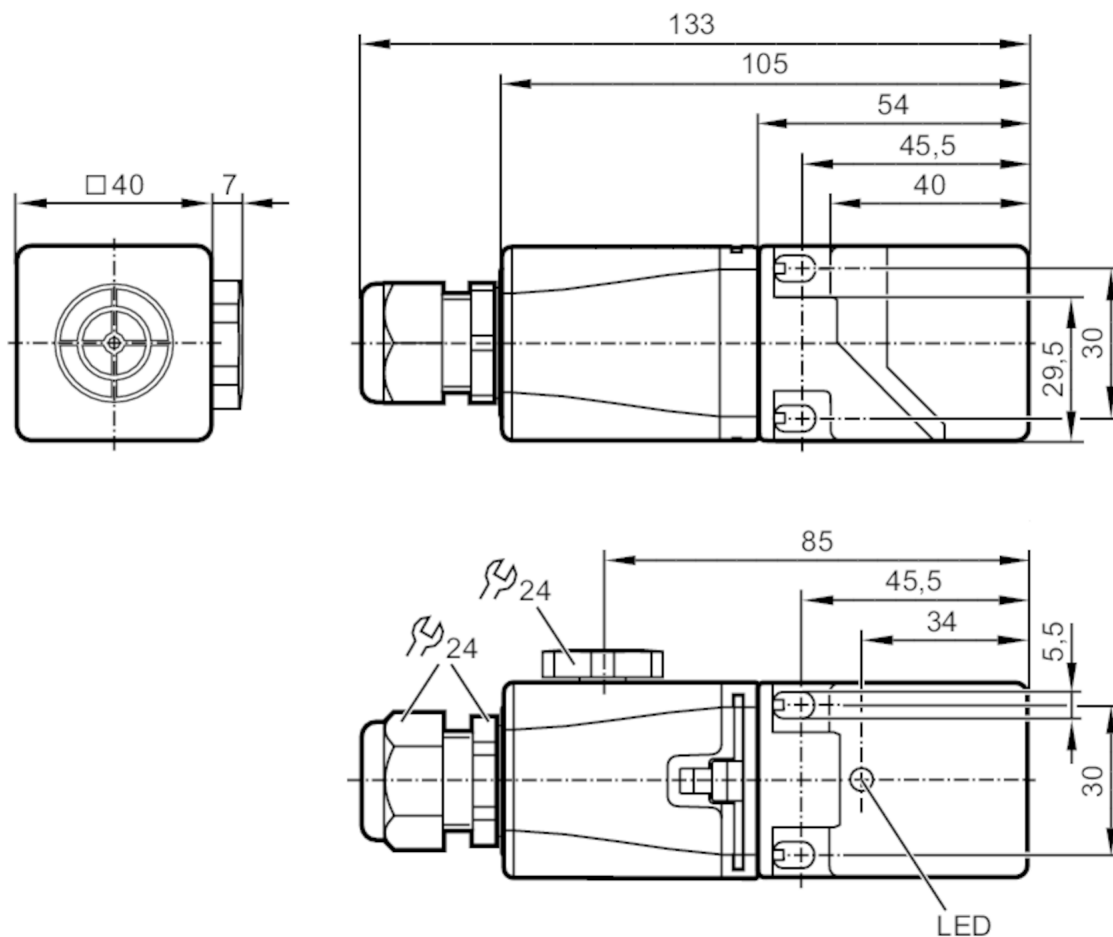


IM510A

Induktiv givare

IME4020BCPKG/3D



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		antivalent
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 105

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		III
Polaritetssäker		ja

Utgångar

Utgångsfunktion		antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Max. läckström	[mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100



Induktiv givare

IME4020BCPKG/3D

Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 65; IP 67
Godkännanden / tester	
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1326
Mekaniska data	
Vikt [g]	244,5
Kapsling	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 105
Material	PC; PA; rostfritt stål
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. 5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning	1 antal

IM510A



Induktiv givare

IME4020BCPKG/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: 0,34...1,5 mm²; Mantel: Ø 5...9 mm

Anslutning

