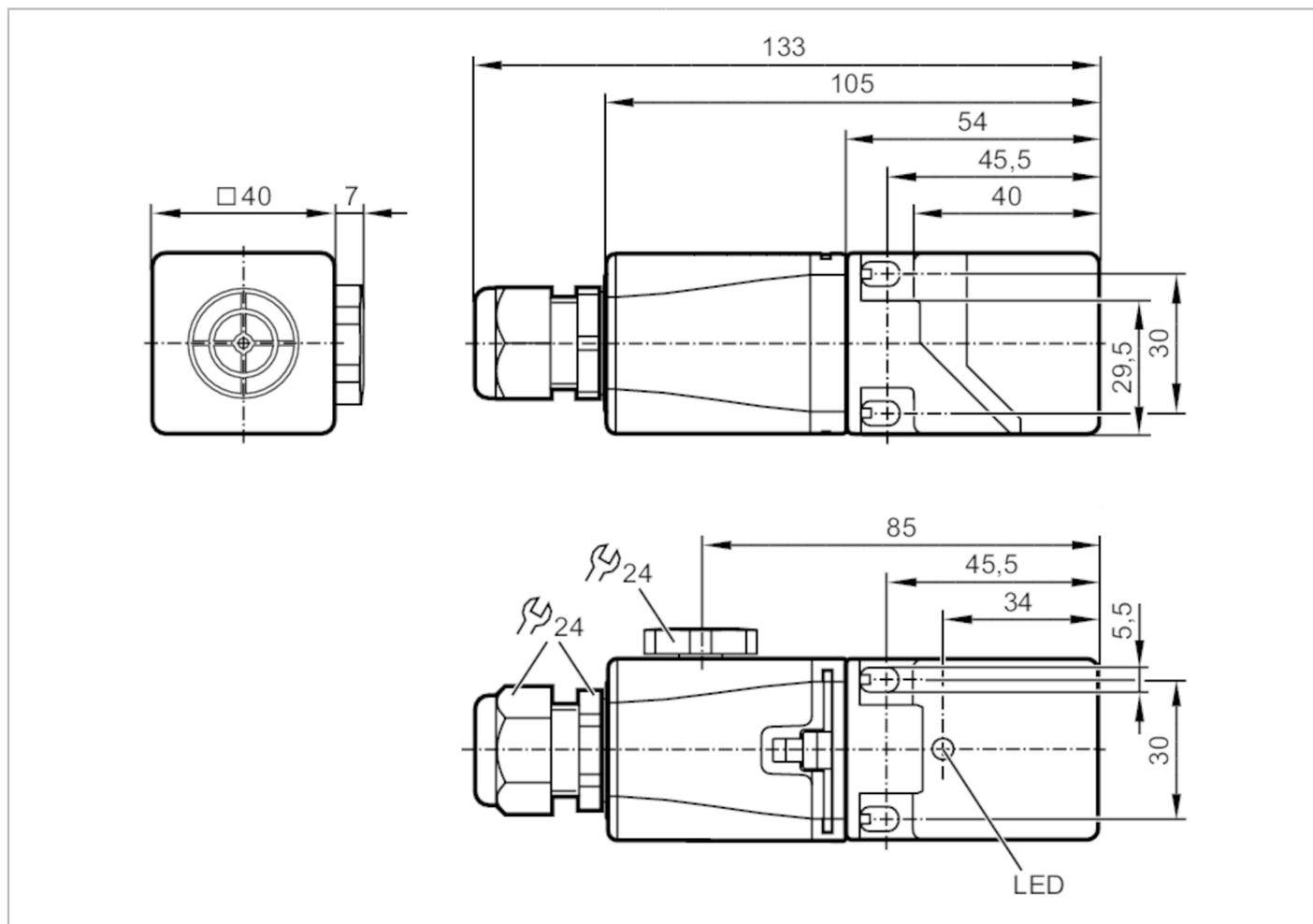


IM508A

電感式感測器

IME2020BFRKG/3D



產品特徵	
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	20
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 105
電氣數據	
工作電壓 [V]	10..55 DC
防護等級	III
反相保護	是
輸出	
輸出功能	常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	100
短路保護	是

IM508A



電感式感測器

IME2020BFRKG/3D

過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2
精度/偏差		
校正係數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
ATEX標記		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1608
機械技術數據		
重量	[g]	244
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 105
材質		PC; PA; 不鏽鋼
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。 有效區的5個位置可選
包裝單位		1 件數

電氣連接

接線端子座: 0.34...1.5 mm²; 電纜護套: Ø 5...9 mm

連接

