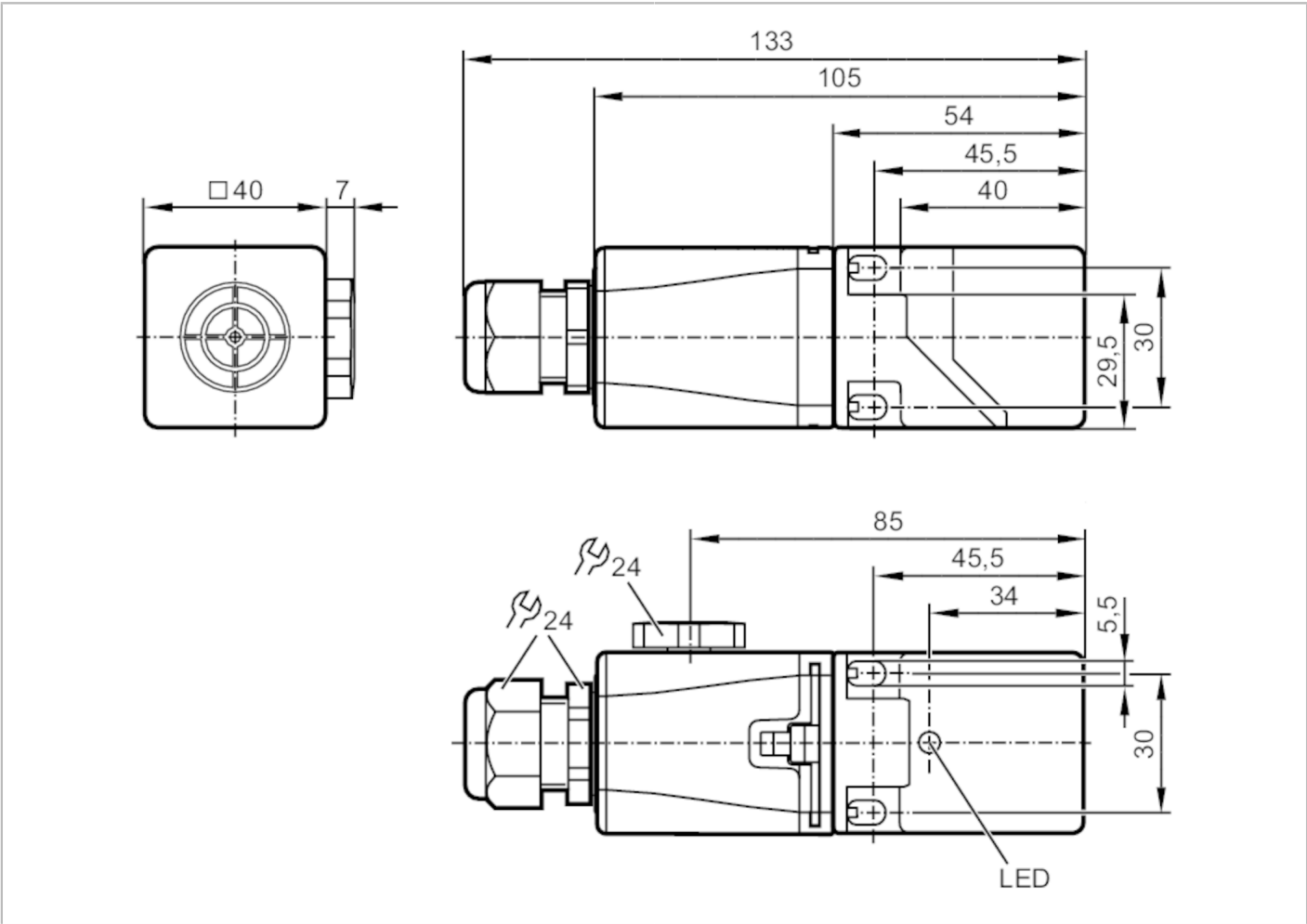


IM506A

電感式感測器

IME3020BFPKG/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...30 DC
電流損耗	[mA]	< 15
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]	2.5
漏電流最大值	[mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是

IM506A



電感式感測器

IME3020BFPKG/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			
校正系數		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]	1326	
機械技術數據			
重量	[g]	243.5	
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			

