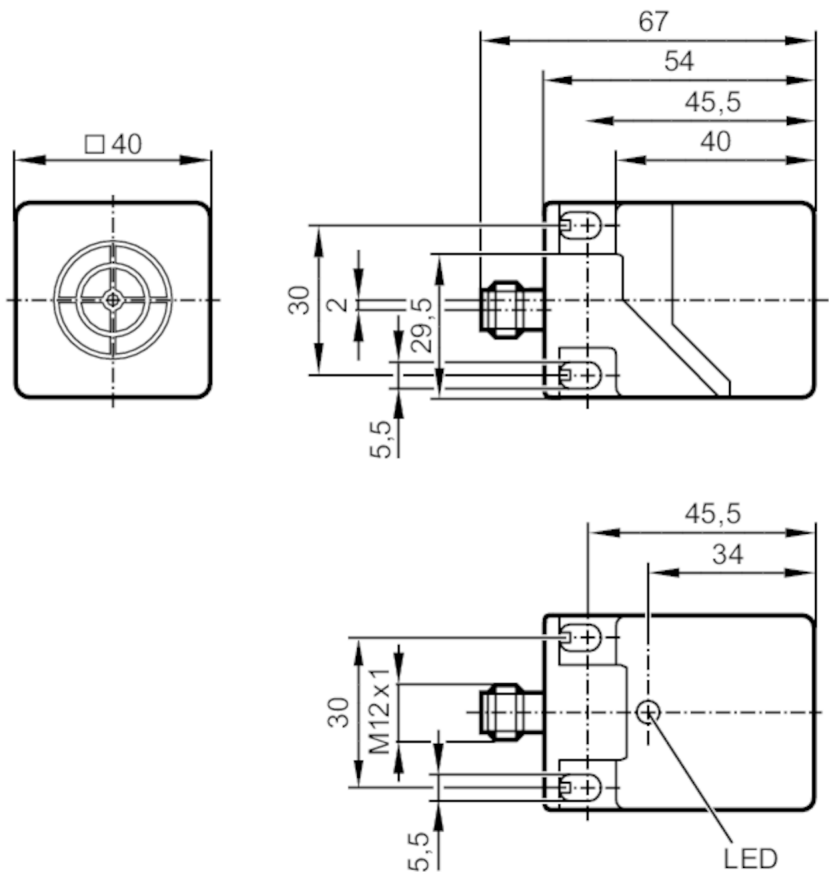


IM513A

電感式感測器

IMC4030-CPKG/US/3D/3G



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
感應距離	[mm]	30
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
應用		
特殊的性能		鍍金接點
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		
電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
漏電流最大值	[mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200

IM513A



電感式感測器

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍		
感應距離	[mm]	30
實際感應距離 Sr	[mm]	30 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...24.3

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		
許可證		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
ATEX標記		 II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1260

機械技術數據		
重量	[g]	173
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
材質		PC; PA; TPE

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 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



IM513A

電感式感測器

IMC4030-CPKG/US/3D/3G



連接

