IM500A

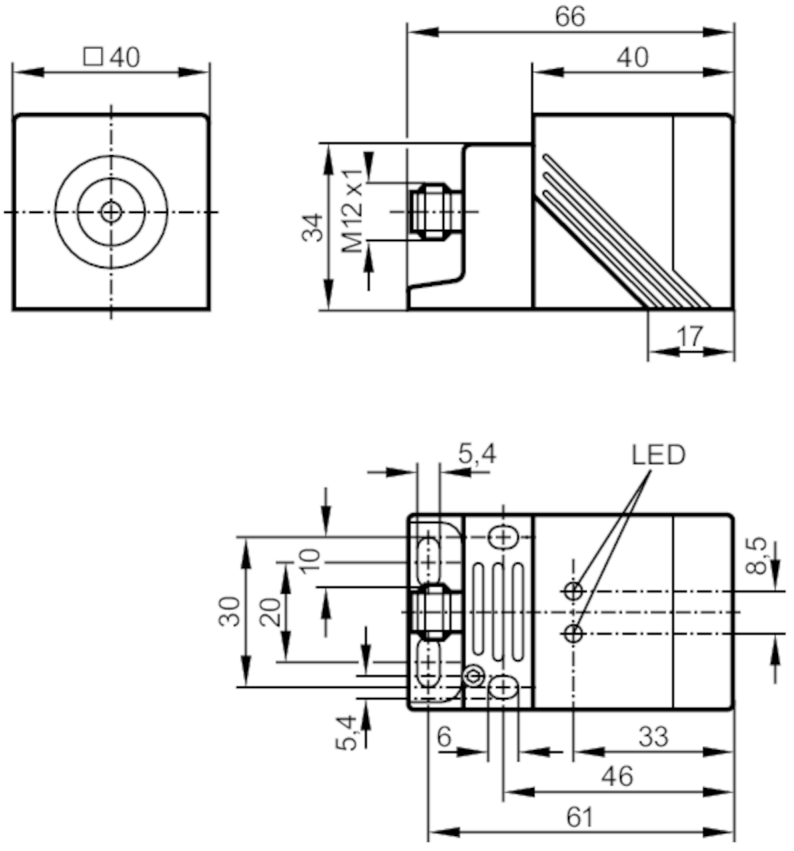
電感式感測器

IMC4035-CPKG/US/3D

停產產品 - 存檔登録

替代產品: IM511A

請注意: 如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同 。



CE

產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
感應距離	[mm]	35
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
應用		
特殊的性能		鍍金接點
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	20; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP

IM500A

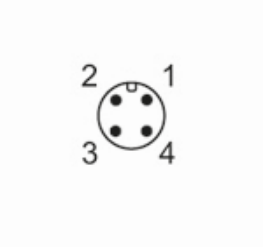
電感式感測器

IMC4035-CPKG/US/3D

輸出功能		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
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
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	35
實際感應距離 Sr	[mm]	35 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...28.3
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...15
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 67
認證/測試		
ATEX標記		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE; 端蓋: PPS; 卡箍: PPS
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
注釋		
注釋		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



IM500A

電感式感測器

IMC4035-CPKG/US/3D

連接

