

# IM501A

電感式感測器

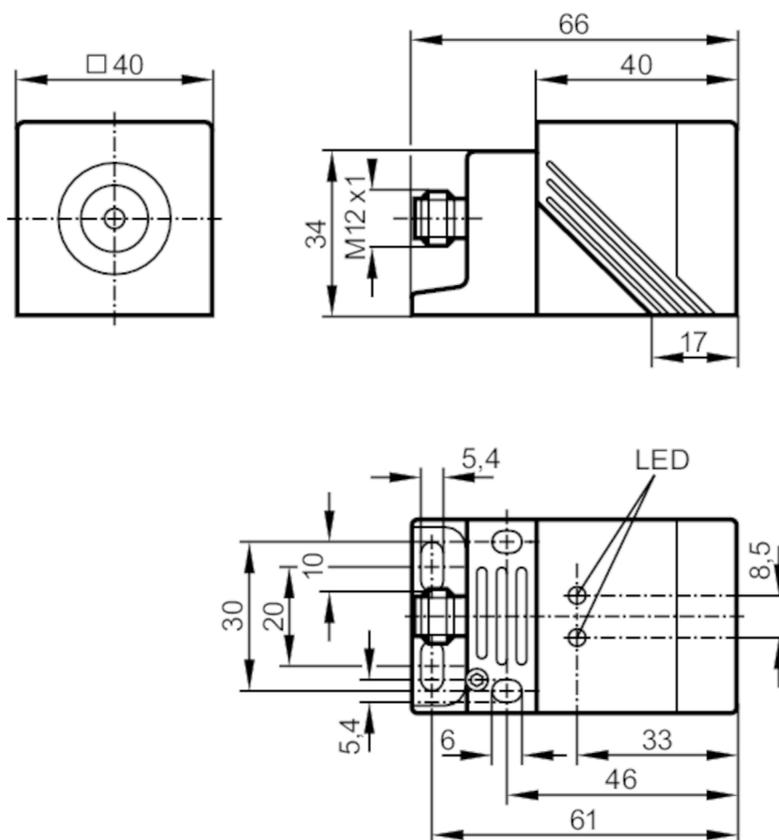
IMC4020BCPKG/K1/US/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IM512A

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。



## 產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
感應距離	[mm]	20
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66

## 應用

特殊的性能		鍍金接點; 校正係數K=1
-------	--	---------------

## 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
------	--	-----

# IM501A



## 電感式感測器

IMC4020BCPKG/K1/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]		200
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]		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: 1.1 / 黃銅: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1
遲滯 [Sr的百分比]		3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]		-10...10
校正係數K=1		是

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		
重量 [g]		0.174
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸 [mm]		40 x 40 x 66
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE 橘黃色; 端蓋: PPS; 卡箍: PPS 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的

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		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭		
連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的		



# IM501A



電感式感測器

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

## 連接

