

IV5003

電感式感測器

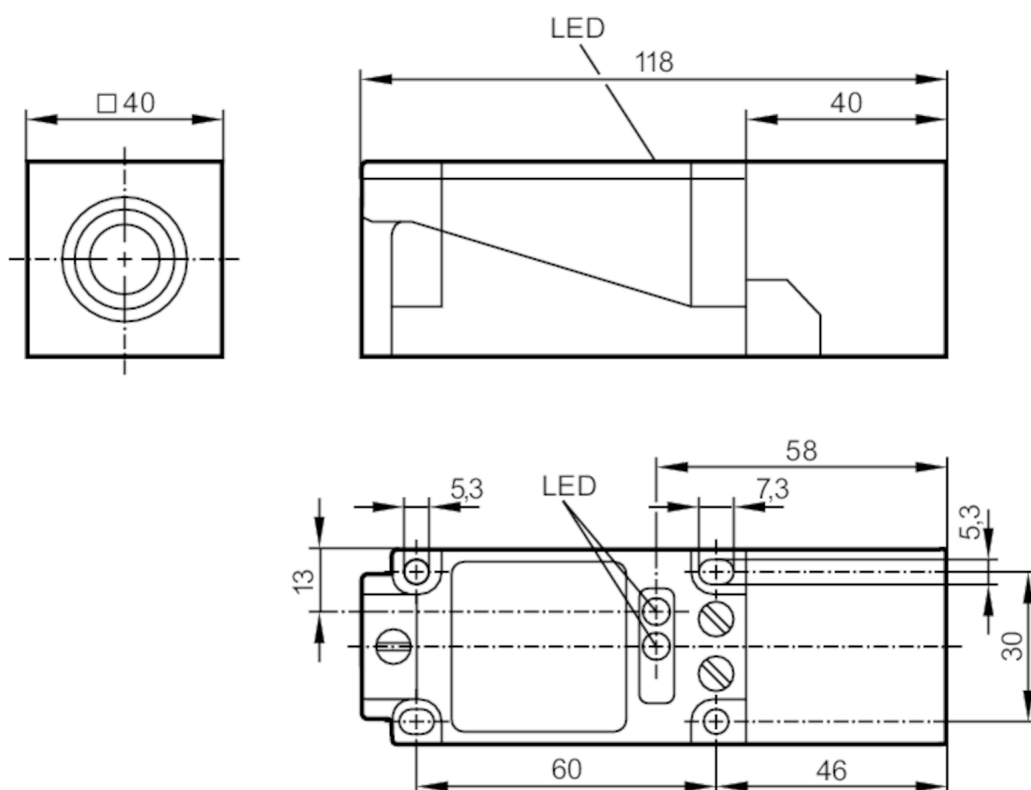
IVE4015-CPKG



該產品即將/已停產

替代產品: IV5004

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]	15
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 118

電氣數據

工作電壓 [V]	10...60 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
輸出功能	NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	3
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	150

IV5003



電感式感測器

IVE4015-CPKG

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]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...12.1
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]	-25...70
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	264.6
外殼	矩形的	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118
材質	PBT	
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	
	單獨訂購電纜插接式接頭(E11270)	
包裝單位	1 件數	

IV5003

電感式感測器

IVE4015-CPKG



電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接

