IV5003

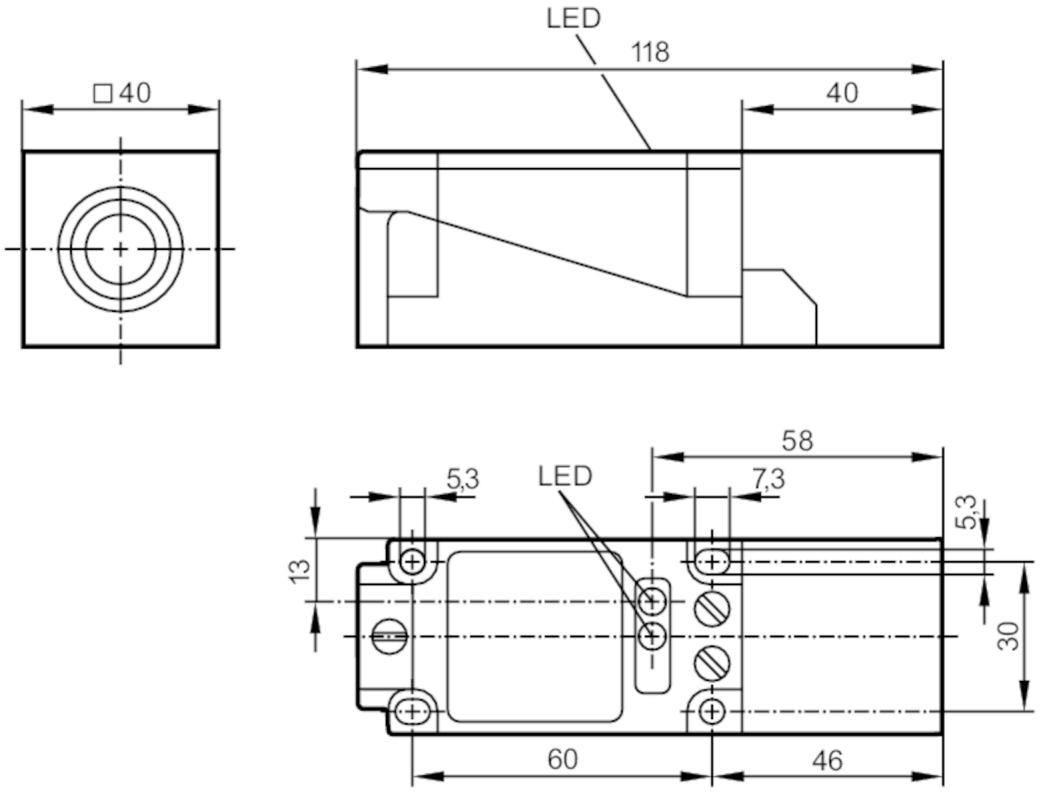
電感式感測器

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 。



CE

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

