

IV5014

電感式感測器

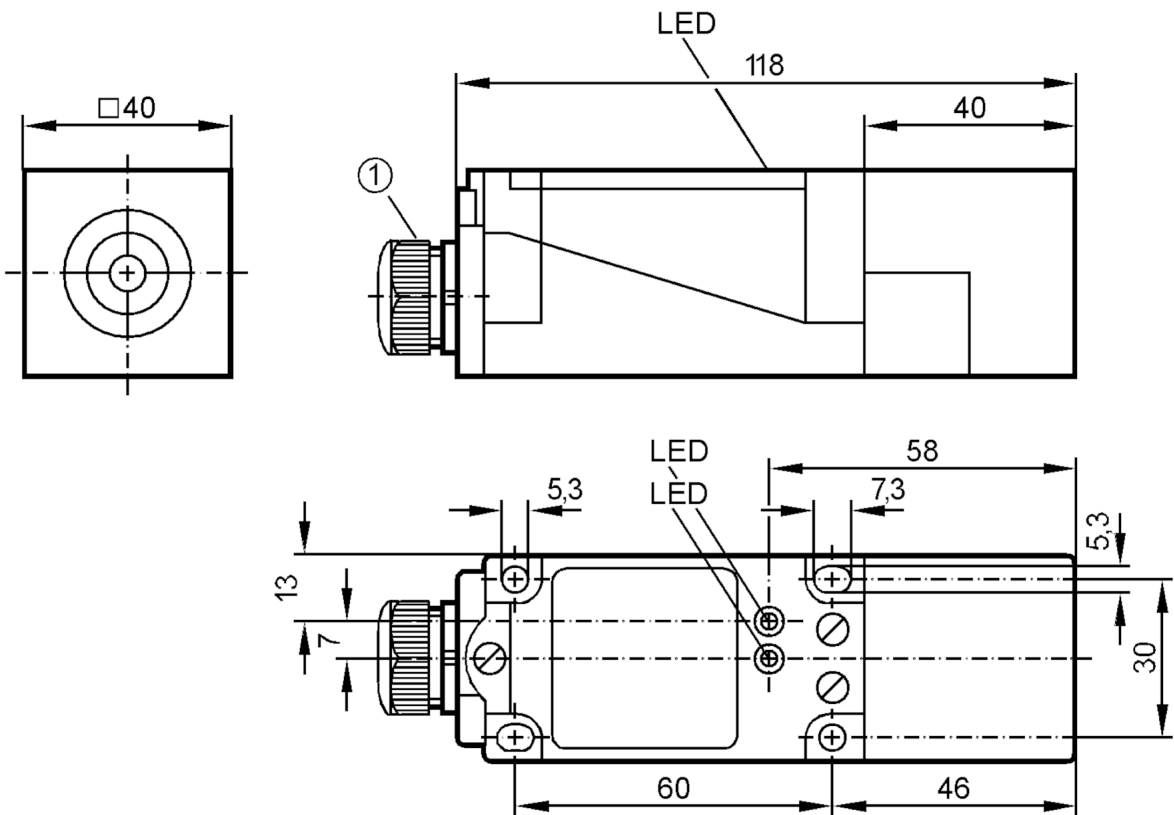
IVE4015-CPKG/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM510A

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。



1 電纜插接式接頭



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...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
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]	100

IV5014



電感式感測器

IVE4015-CPKG/3D

開關輸出短暫的電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	300
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: 0.85 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
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 54; (如果該產品在易爆區域外使用: IP 67)

認證/測試		
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2

機械技術數據		
重量	[g]	0.251
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118
材質		PBT
應用於電纜螺旋套管接頭的旋緊扭矩	[Nm]	3.5

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

IV5014



電感式感測器

IVE4015-CPKG/3D

電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 5.5...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接

