

IV0002

電感式感測器

IVE2020-FBOW



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IV0008

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

輸出功能		常開/常閉; (可選)
感應距離	[mm]	20
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC
防護等級		II
反相保護		否

輸出

輸出功能		常開/常閉; (可選)
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	7
最小的負載電流	[mA]	10
漏電流最大值	[mA]	2.5
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	500
開關頻率AC	[Hz]	25

IV0002



電感式感測器

IVE2020-FBOW

短路保護		否
過載保護		否
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: 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		
外殼	矩形的	
安裝	非齊平安裝	
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	單獨訂購電纜插接式接頭(E11270)	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
接線端子座: ...2.5 mm²		
連接		

