

IE5412

電感式感測器

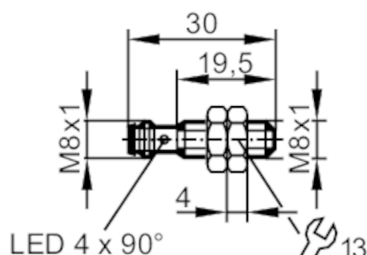
IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



該產品即將/已停產

替代產品：IE5416

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	常開
感應距離 [mm]	1.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 30

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 9
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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]	3000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	1.5
實際感應距離 Sr [mm]	1.5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.2

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]	< 15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IE5412



電感式感測器

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 68
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	835
UL 認證	Ta	0...40 °C
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	20.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 30
螺紋代號		M8 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼; 感應面: PA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
說明		該產品即將/已停產
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		
連接器: 1 x M8; 編碼: A		

IE5412

電感式感測器

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



連接

