

IE5231

電感式感測器

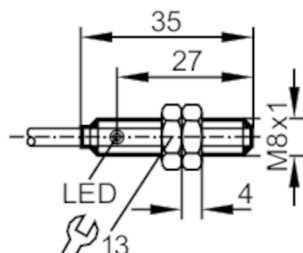
IEC3002-APOG/6mPPU



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IE5104

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		常閉
感應距離	[mm]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 35

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		否

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	800
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.62

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...80
外殼防護等級		IP 67

IE5231



電感式感測器

IEC3002-APOG/6mPPU

機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 35
螺紋代號		M8 x 1
材質		PBT

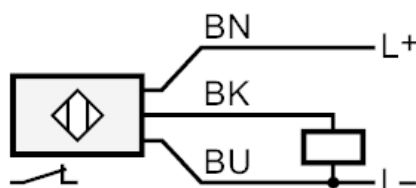
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
電纜: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0.14 mm ²		

連接		
----	--	--



	芯線顏色:
BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色