

IE5348

電感式感測器

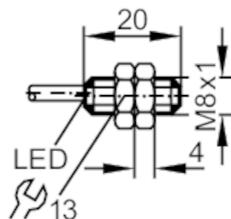
IEB31,5-BPKG/2M PVC



該產品即將/已停產

替代產品：IE5395

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 = 20

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	10; (24 V)
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]	1.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	4000
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

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...70
-----------	----------

IE5348



電感式感測器

IEB31,5-BPKG/2M PVC

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
MTTF [年]	1045	
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]	61
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 20
螺紋代號	M8 x 1
材質	外殼: 不鏽鋼; 感應面: PA 12

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
------	---------

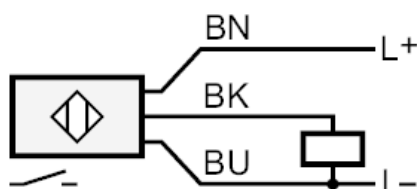
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²
--

連接



芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色