



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 6.5 / L = 27

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
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]	100
開關頻率DC [Hz]	500
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]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	1...15

工作條件

環境溫度 [°C]	0...60
外殼防護等級	IP 67

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
MTTF [年]	3408

IT5043



電感式感測器

ITB3004-BPKG/V4A/2M

UL 認證	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	44.2
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 6.5 / L = 27
材質		不鏽鋼; LCP

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

連接		
----	--	--

