

產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 6.5 / L = 19

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	20; (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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	1000
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]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

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
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

IT5039



電感式感測器

ITB3002-BPKG/2M PVC

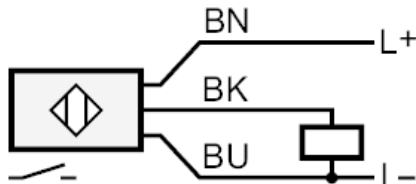
MTTF	[年]	1045
UL 認證	Ta	0...40 °C
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	57
外殼		圓柱形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 6.5 / L = 19
材質		外殼: 不鏽鋼; 感應面: PBT

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		

連接		
----	--	--



	芯線顏色:
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色