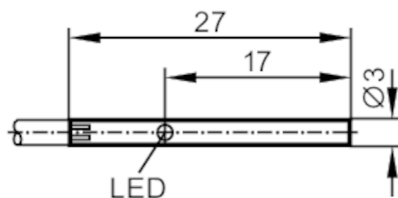


IZ5048

電感式感測器

IZ93001-BPKG/2M PVC



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	1
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 3 / L = 27
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	12; (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]	100
開關頻率DC	[Hz]	5000
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
實際感應距離 Sr	[mm]	1 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...0.8
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]	< 15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...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
MTTF	[年]	735

IZ5048



電感式感測器

IZ93001-BPKG/2M PVC

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]	51
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 3 / L = 27
材質		外殼：不鏽鋼；感應面：POM

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

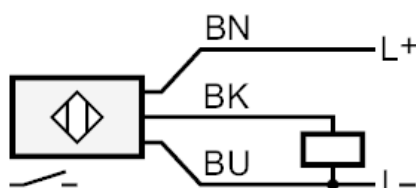
附件		
供貨範圍		安裝卡箍：, E20107

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

圖表		
----	--	--

安裝	如果Sr變化<10%，則必須保持以下可用空間 鐵磁材質 X > 1.5 mm 其它金屬 X > 3.0 mm
----	--