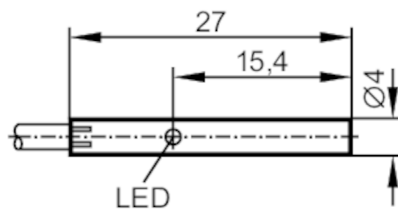


IZ5047

電感式感測器

IZB31,5-BPKG/2M PVC



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	1.5
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 27
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]	3
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	1800
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]	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: 0.5 / 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]	-25...80
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]	835

IZ5047



電感式感測器

IZB31,5-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]	54.5
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 27
材質		外殼：不鏽鋼；感應面：POM

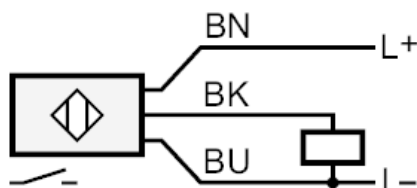
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 紅色

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, PVC; 3 x 0.14 mm ²		

連接		
----	--	--



	芯線顏色：
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色

圖表		
----	--	--

安裝	
----	--