

IB5004

電感式感應器

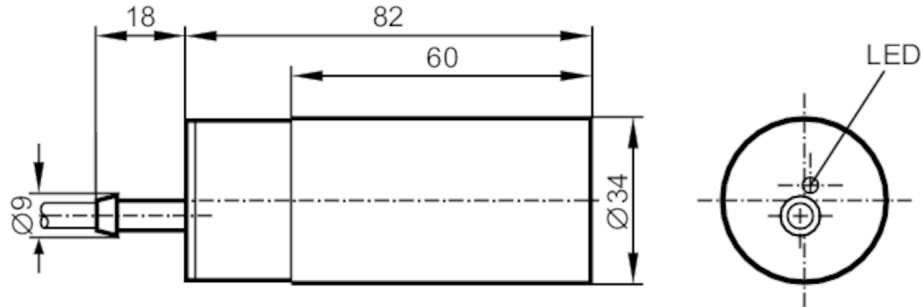
IB-3020-BPOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IB5096

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]	20
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	7; (24 V)
防護等級		II
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]	40
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]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

IB5004

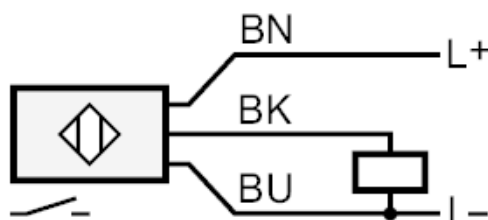


電感式感應器

IB-3020-BPOG

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
機械技術數據		
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82
材質		PBT
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, PVC; 3 x 0.5 mm ²		

連接



芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色