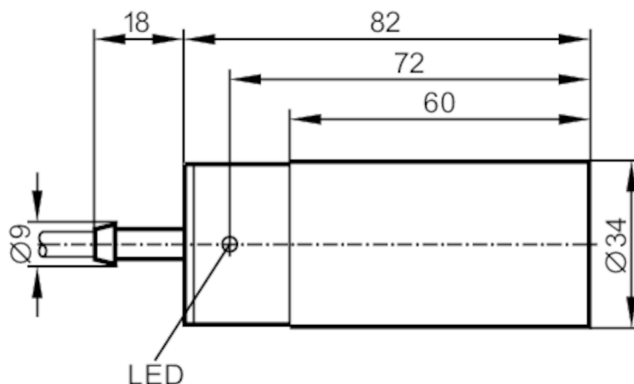


IB5163

電感式感測器

IB-3027SFPKG

RT



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	27
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 82

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (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/常閉；(可選)
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]	250
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	20
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]	27
實際感應距離 Sr [mm]	27 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...21.87

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
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IB5163

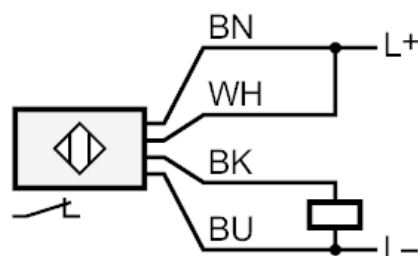
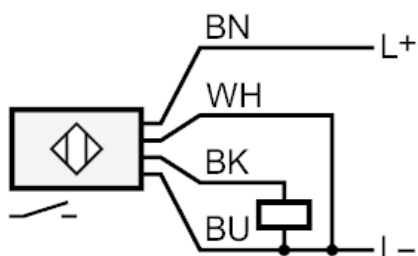


電感式感測器

IB-3027SFPKG

RT

工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...50
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]	1194
機械技術數據		
重量	[g]	257.5
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, 紅色
附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1
注釋		
注釋	重新編程允許在監視器模式下監控開關輸出。	
	注意:	
	開關沒有安全感測器的許可證。	
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色:

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色