

ID5003

電感式感測器

ID-3050-BNOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：ID5023

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	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	50
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	120 x 80 x 30

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	7; (24 V)
反相保護	否

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	30
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	50
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	50

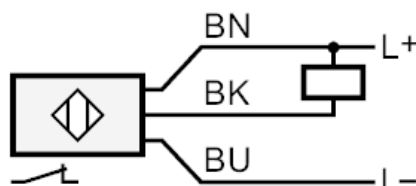
ID5003



電感式感測器

ID-3050-BNOG

實際感應距離 Sr	[mm]	50 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...40.5
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]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...50
外殼防護等級		IP 65
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		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30
材質		PPE 改良的
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		螺絲刀: 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