

ID5008

電感式感測器

ID-3050-ANOG/20m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常開
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	常開
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
實際感應距離 Sr [mm]	50 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...40.5

ID5008



電感式感測器

ID-3050-ANOG/20m

精度/偏差			
校正系數		銅: 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: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm²			
連接			



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

芯線顏色: