

ID5026

電感式感測器

ID-3050-BPKG



產品特徵

電氣設計	PNP
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...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
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	100
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]	50
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	50



電感式感測器

ID-3050-BPKG

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]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1390
機械技術數據		
重量	[g]	595
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30
材質		PPE
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

ID5026



電感式感測器

ID-3050-BPKG

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色