

產品規格表

產品特性

RMCN22BD

隔離類比轉換器，Harmony Analog，0...10V or 4...20mA to 0...10V or 4...20mA



主要訊息

產品範圍	Harmony Analog
產品或元件類別	电压/电流转换器
類比量輸入類別	電流 4...20 mA 電壓 0...10 V 直流
類比量輸出類別	電流 4...20 mA $\leq 500 \Omega$ 通過布線 電壓 0...10 V $\geq 100 \text{ k}\Omega$ 通過布線

補充訊息

保護類別	輸出短路保護 輸出過壓保護(+/- 30 V) 輸出反極性保護
Abnormal analogue output voltage	-15...0 V 無輸入或輸入線斷開
Abnormal analogue output current	4...30 mA 無輸入或輸入線斷開
[Us] 額定供應電壓	24 V DC +/- 20 %, 非隔離
電流消耗	$\leq 40 \text{ mA}$ 電壓輸出 $\leq 60 \text{ mA}$ 電流輸出
本地信號	通電 LED (綠色)
測量誤差	+/- 10 %全標度 在 20 °C 10 V/m的電磁干擾) +/- 1 %全標度 在 20 °C
重複精度	+/- 0.2 %滿量程 在 20 °C +/- 0.6 %滿量程 在 60 °C
溫度系數	200 ppm/°C
夾持連接能力	1 x 2.5 mm ² 2 x 1.5 mm ²
鎖緊轉矩	0.6...1.1 N.m
標記	CE
突波耐受	0.5 kV 在...期間 1.2/50 μs 符合 IEC 61000-4-5
[Ui] 額定絕緣電壓	2 kV
固定模式	通過螺絲 (安裝底板) 卡入式 (35 mm 對稱DIN導軌)
安全可靠資料	MTTFd = 73.2年 B10d = 67582
淨重	0.12 kg

环境

標準	IEC 60584-1 IEC 60947-1
產品認證	GL[RETURN]CSA[RETURN]UL
IP防護等級	IP20 端子組) IP50 住宅)
耐火	850 °C 符合 IEC 60695-2-1 850 °C 符合 UL
抗衝擊	50 gn 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振	5 gn (f= 10...100 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗靜電放電	6 kV 接觸) 符合 IEC 61000-4-2 級別3 8 kV 空氣) 符合 IEC 61000-4-2 級別3
抗快速瞬變	1 kV 符合 IEC 61000-4-4 輸入輸出) 2 kV 符合 IEC 61000-4-4 電源)
輻射/傳導干擾	CISPR 22 1組- B類 CISPR 11
儲存環境溫度	-40...85 °C
運行環境空氣溫度	0...50 °C 並排安裝 0...60 °C 2釐米間距
污染程度	2 符合 IEC 60664-1

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.7 cm
Package 1 Width	8.2 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	103.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	47
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5.62 kg

供应的可持续性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	是
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

合同保修

保固	18 months
----	-----------