

MAK VOLTAGE COMPARATOR MODULE

IN: 2 × 30VDC / OUT: 24V / 0,7A

Art.No.: 44110

Weight: 0.06

生産現国: CZ

型式指定: MAK UDC 12.4 / SCHRAUBKLEMMEN

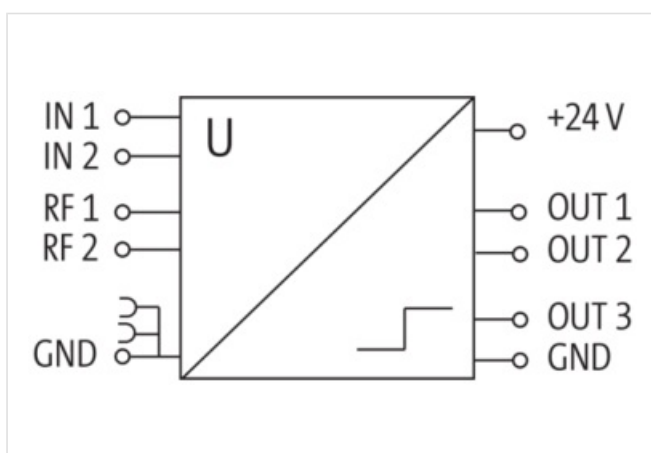
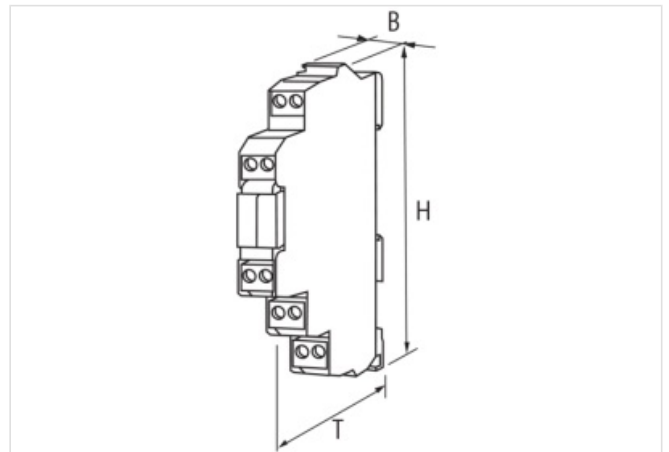
DC,ACコンパレータは、圧力、温度、その他のセンサからのアナログ電圧を評価します。アナログ入力値は、外部、内部の基準値を上回っているか、下回っているか比較されます。出力は規定値により切り替わります。特徴：2つの測定チャンネル（電気絶縁無し）（コンパレータのみ）、2つの操作モード（コンパレータ/ウィンドウディスクリミネータ）、基準電圧がチャンネルごとに調整可能（内部/外部）、チャンネルごとに調整可能な出力（反転/非反転）（コンパレータのみ）、コンパクトデザイン（12.4mm）、高い出力スイッチング電流、出力状態はLEDで表示、ディップスイッチによる簡単なモジュール設定2× 0...30 V DC (IN 1, IN 2)

ネジ端子

ブリッジシステム付き

Link to Product

Illustration



Product may differ from Image



取引条件

このデータシートに含まれる情報は最大限の注意を払って作成されました。

Liability for the correctness completeness and topicality of the information is restricted to gross negligence. Version: 2025-07-02

Murrelektronik GmbH | Grabenstraße 29 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.com | shop.murrelektronik.com

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/44110
GTIN	4048879028547
ECLASS-6.0	27210990
ECLASS-6.1	27261610
ECLASS-7.0	27261610
ECLASS-7.1	27261610
ECLASS-8.0	27261610
ECLASS-8.1	27261610
ECLASS-9.0	27261610
ECLASS-9.1	27261610
ECLASS-10.0.1	27261610
ECLASS-10.1	27261610
ECLASS-11.0	27261610
ECLASS-11.1	27261610
ECLASS-12.0	27261610
ECLASS-13.0	27261610
ECLASS-14.0	27261610
ETIM-5.0	EC002477
ETIM-6.0	EC002477
ETIM-7.0	EC002477
ETIM-8.0	EC002477
EAN	4048879028547
電気データ 電源	
動作電圧 DC 最小	20 V
動作電圧 DC 最大	30 V
動作電流 最大	0.8 A
アイドル電流	30 mA
電気データ 入力	
入力電圧 DC 最小	0 V
入力電圧 DC 最大	30 V
入力抵抗 チャンネルあたりの基準入力 最小	100 kΩ
入力抵抗 チャンネルあたりの測定入力 最小	100 kΩ
時間一定 チャンネルあたりの測定入力	10 ms
ヒステリシス チャンネルあたりの測定入力	0.5 %
ヒステリシス チャンネルあたりの測定入力 最大	150 mV
電気データ 出力	
Output current per channel max.	0.7 A
トランジスタ出力数	3
デバイス保護 電気	
短絡保護	yes
Pulse switching	yes
機械データ 取付データ	
高さ	90 mm
幅	12.4 mm
奥行き	70 mm
取り付け方法	geschnappt
Suitable for mounting type	(EN 60715)
環境特性 気候	
動作温度 最小	0 °C
動作温度 最高	50 °C
接続タイプ5	

Family construction form	terminal
芯数	2
Gender	female
接続	ねじ端子 SK
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
Family construction form	terminal
芯数	2
Gender	female
接続	ねじ端子 SK
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Family construction form	terminal
芯数	2
Gender	female
接続	ねじ端子 SK
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Family construction form	terminal
芯数	2
Gender	female
接続	ねじ端子 SK
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Family construction form	terminal
芯数	2
Gender	female
接続	ねじ端子 SK
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC