

MAK - komparator napeti

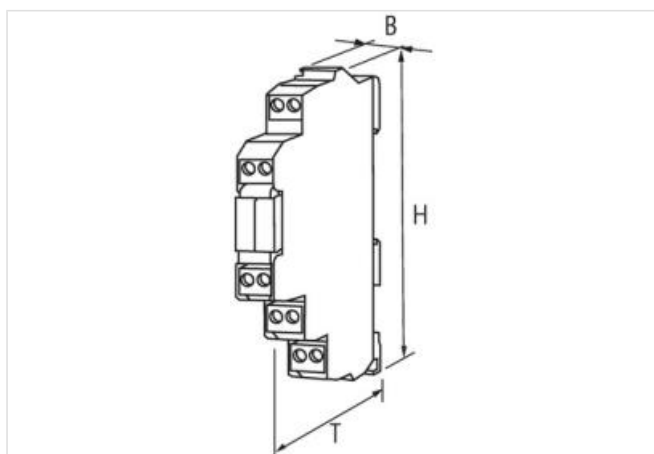
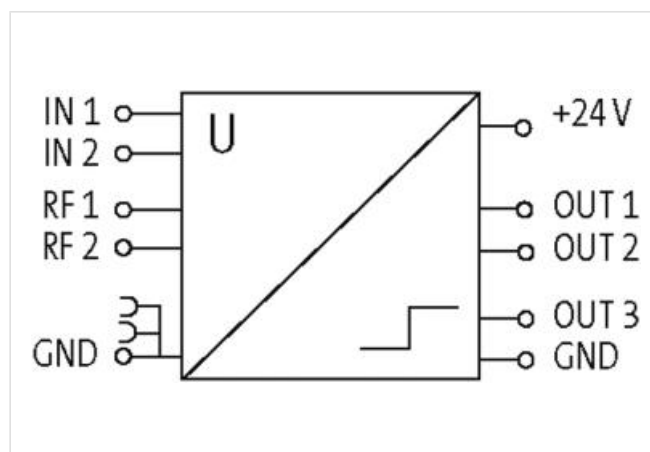
IN: 2 × 30VDC, OUT: 24V

2 × 0...30 V DC (IN 1, IN 2)

Šroubové svorky

s můstkovým systémem

DC nebo AC komparátor slouží k porovnání analogového napěťového signálu, generovaného tlakovými, teplotními a dalšími senzory. Spojité vstupní hodnoty jsou srovnávány s interními či externími referenčními hodnotami napětí stylem vyšší / nižší. Výstupy budou sepnuty v závislosti na definovaných limitních hodnotách. Funkce: - 2 nezávislé měřicí kanály (bez galvanického oddělení) – 2 režimy (komparátor/okénkový diskriminátor) – nastavitelné referenční napětí (interní/externí) pro každý kanál – nastavitelný výstup (invertovaný/neinvertovaný) pro každý kanál, (pouze komparátorovou službou) – kompaktní design (12.4 mm) – vyšší spínaný proud na výstupu – stav výstupu signalizovaný LED – jednoduchá konfigurace modulu pomocí DIP přepínače.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

ECLASS-6.0

27210990

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 26.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

ECLASS-6.1	27261610
ECLASS-7.0	27261610
ECLASS-8.0	27261610
ECLASS-9.0	27261610
ECLASS-10.1	27261610
ECLASS-11.1	27261610
ECLASS-12.0	27261610
ETIM-5.0	EC002477
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85437090
GTIN	4048879028547

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC min.	20 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Provozní proud max.	0,8 A
Proud při chodu naprázdno	30 mA

Elektrické údaje | Vstup

Vstupní napětí DC min.	0 V
Vstupní napětí DC max.	30 V
Vstupní odpor na měřicím vstupu na kanál min.	100 kΩ
Vstupní odpor na referenčním vstupu na kanál min.	100 kΩ
Hystereze měřicího vstupu na kanál	0,5 %
Hystereze měřicího vstupu na kanál max.	150 mV
Časová konstanta měřicího vstupu na kanál	10 ms

Elektrické údaje | Výstup

Počet tranzistorových výstupů	3
Output current per channel max.	0,7 A

Ochrana přístroje | Elektricky

Ochrana proti zkratu	ano
Pulsní spínání	ano

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	geschnappt
Suitable for mounting type	mounting rail, (EN 60715)
Výška	90 mm
Šířka	12,4 mm
Hloubka	70 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	0 °C
Provozní teplota max.	50 °C

Druh připojení 5

Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Počet pinů	2
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female

Počet pinů	2
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Počet pinů	2
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Počet pinů	2
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Připojení	Šroubové svorky SK
Family construction form	terminal
Gender	female
Počet pinů	2
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC