MAK Spannungskomparator

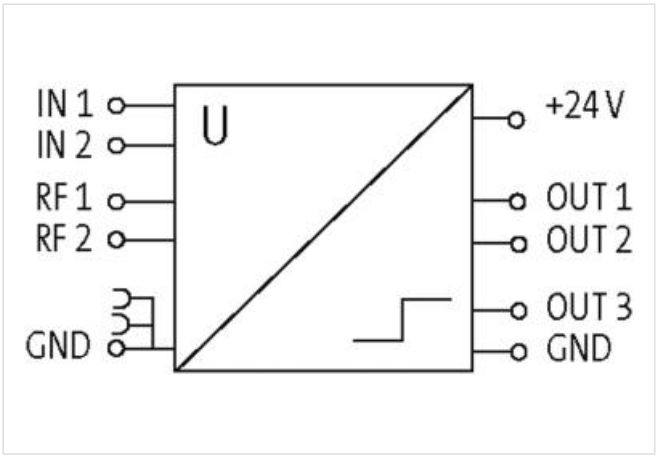
IN: 2 × 30VDC / OUT: 24V / 0,7A

2× 0...30 V DC (IN 1, IN 2)
Schraubklemmen
mit schleifbarer Masse
Der DC- bzw. AC-Spannungskomparator dient zum Auswerten von analogen Spannungen, welche z.B. von Druck-, Temperatur- oder anderen Sensoren erzeugt werden. Dabei werden die anliegenden Analogwerte mit internen oder externen Referenzspannungen auf Über- bzw. Unterschreiten verglichen.Abhängig von den vorgegebenen Grenzwerten werden die Ausgänge geschaltet. Eigenschaften: - 2 getrennte Messkanäle (keine galvanische Trennung), (nur bei Komparatorbetrieb) -2 Betriebsarten (Komparator/Fensterdiskriminator) - einstellbare Referenzspannung (intern/extern) pro Kanal - einstellbarer Ausgang (invertiert/nicht invertiert) pro Kanal, (nur bei Komparatorbetrieb) - kompakte Bauweise (12.4 mm) - hoher Schaltstrom am Ausgang - Ausgangszustandsanzeige mittels LED - Einfache Konfiguration des Moduls über DIP-Schalter

Link zum Produkt

Abbildungen





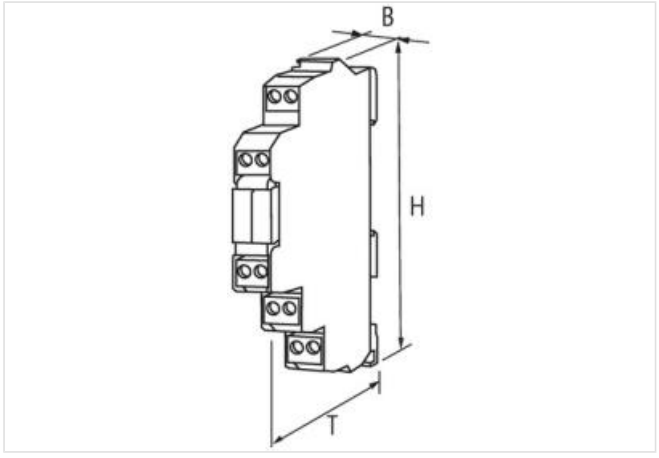


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-6.0	27210990
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
GTIN	4048879028547
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC min.	20 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom max.	0,8 A
Leerlaufstrom	30 mA
Elektrische Daten | Eingang	
Eingangsspannung DC min.	0 V
Eingangsspannung DC max.	30 V
Eingangswiderstand Messeingang pro Kanal min.	100 kΩ
Eingangswiderstand Referenzeingang pro Kanal min.	100 kΩ
Hysterese Messeingang pro Kanal	0,5 %
Hysterese Messeingang pro Kanal max.	150 mV
Zeitkonstante Messeingang pro Kanal	10 ms
Elektrische Daten | Ausgang	
Anzahl Transistorausgänge	3
Ausgangsstrom je Kanal max.	0,7 A
Geräteschutz | Elektrisch	
Pulsschaltend	ja
Kurzschlussfest	ja
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	90 mm
Breite	12,4 mm
Tiefe	70 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	50 °C
Anschlusstyp 5	
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

Polzahl	2
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024