

MAK VOLTAGE COMPARATOR MODULE

IN: 2 × 30VDC / OUT: 24V / 0,7A

2× 0...30 V DC (IN 1, IN 2)

Bornes à ressort

avec pontage de masse

Le comparateur de tension DC ou AC sert l'interprétation des tensions analogiques qui sont générées par des capteurs de pression, de température ou autre. Les valeurs analogiques appliquées sont ici comparées avec des tensions de référence internes ou externes pour vérifier si elles sont supérieures ou inférieures. Les sorties sont commutées en fonction des valeurs limites prédéfinies. Propriétés : - 2 canaux de mesure séparés (pas d'isolation galvanique), (seulement en mode comparateur) - 2 modes de fonctionnement (comparateur/discriminateur à fenêtre) - tension de référence réglable (interne/externe) par canal - sortie réglable (inverseuse/non inverseuse) par canal, (seulement en mode comparateur) - construction compacte (12.4 mm) - courant de commutation élevé à la sortie - indication de l'état de la sortie par LED - configuration simple du module par contacteurs DIP

Lien vers le produit

Illustration

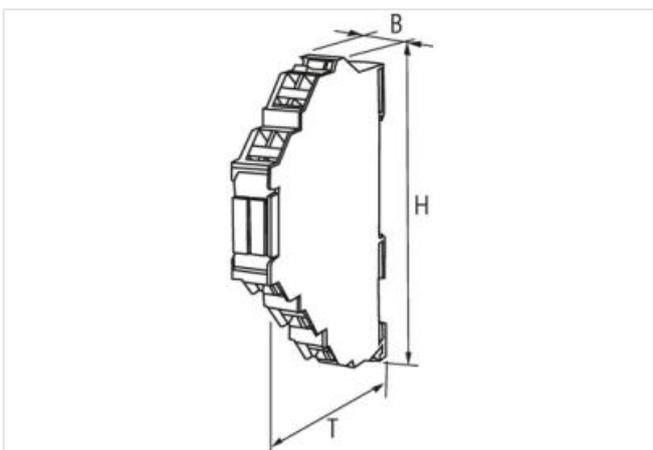
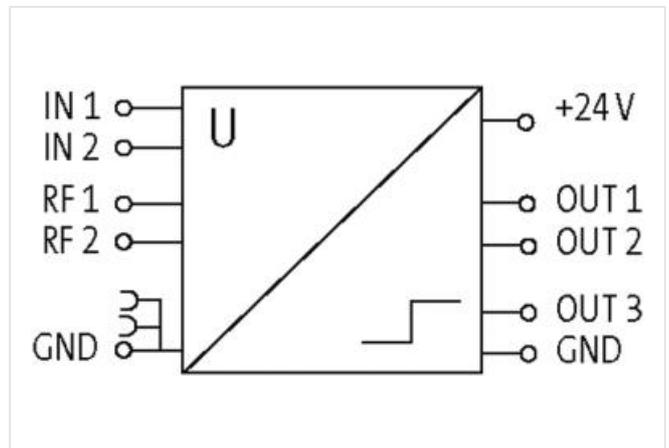


Photo non contractuelle



données commerciales

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 09.05.2024

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

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	4048879022538
Numéro du tarif douanier	85437090
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC min.	20 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max.	0,8 A
Courant à vide	30 mA

Caractéristiques électriques | Entrée

Tension d'entrée CC min.	0 V
Tension d'entrée CC max.	30 V
Résistance d'entrée min. par canal, entrée de mesure	100 kΩ
Résistance d'entrée min. par canal, entrée de référence	100 kΩ
Hystérésis par canal, entrée de mesure	0,5 %
Hystérésis max. par canal, entrée de mesure	150 mV
Constante de temps par canal, entrée de mesure	10 ms

Caractéristiques électriques | Sortie

Nombre de sorties à transistor	3
Output current per channel max.	0,7 A

Protection des appareils | Électrique

Protection anti courts-circuits	oui
Commutation d'impulsion	oui

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	rail porteur, (EN 60715)
Hauteur	80 mm
Largeur	12,4 mm
Profondeur	70 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	0 °C
Température de service max.	50 °C

Type de connexion 5

Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
Type de raccordement	Bornes à ressort FK

Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	vert
Nombre de pôles	2
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC