

MAK VOLTAGE COMPARATOR MODULE

IN: 2 × 30VDC / OUT: 24V / 0,7A

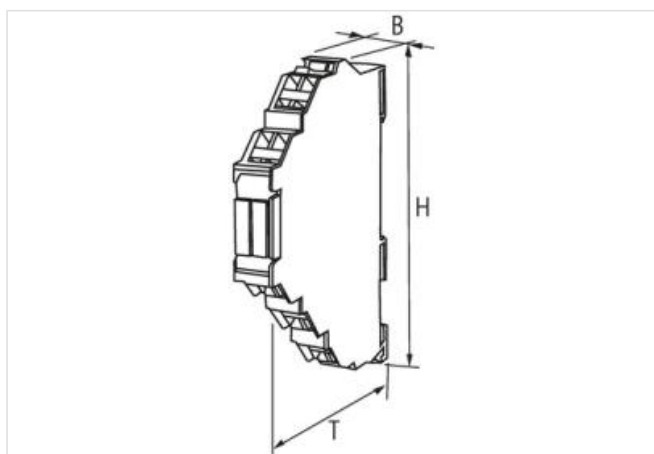
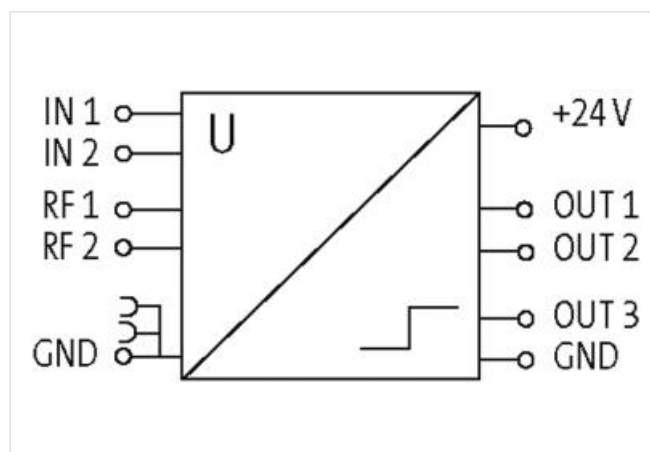
2× 0...30 V DC (IN 1, IN 2)

Bornes de muelle
con sistema de puenteado

El comparador de tensión DC o AC sirve para analizar voltajes analógicos, generados por presión, temperatura u otros sensores. Los valores de las entradas analógicas se comparan con los valores de referencia internos o externos. Las salidas pueden conmutarse, dependiendo de los límites definidos. Características: 2 canales de medida separados (sin separación galvánica), (sólo en caso de servicio de comparador), 2 modos operativos (comparador / discriminador de ventana), tensión (interna/externa) ajustable por canal, salida ajustable (invertida/no invertida) por canal, (sólo por servicio de comparador), diseño compacto (12.4 mm), corriente de conmutación más alta a la salida, indicador de estado de la salida vía LED, configuración simple del módulo vía switch DIP

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

ECLASS-6.0

27210990

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 30.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

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
Número de tarifa arancelaria	85437090
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC mín.	20 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio máx.	0,8 A
Corriente de vacío	30 mA

Datos eléctricos | Entrada

Tensión de entrada CC mín.	0 V
Tensión de entrada CC máx.	30 V
Resistencia de entrada de medición por canal mín.	100 kΩ
Resistencia de entrada de referencia por canal mín.	100 kΩ
Histéresis entrada de medición por canal	0,5 %
Histéresis entrada de medición por canal máx.	150 mV
Constante de tiempo entrada de medición por canal	10 ms

Datos eléctricos | Salida

Número de salidas de transistor	3
Output current per channel max.	0,7 A

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Resistente a cortocircuitos	sí
Conmutación de impulsos	sí

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	80 mm
Anchura	12,4 mm
Profundidad	70 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	50 °C

Tipo de conexión 5

Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK

Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC