

Komparator MAK, WE:2x30VDC / WY:24V/0,7A

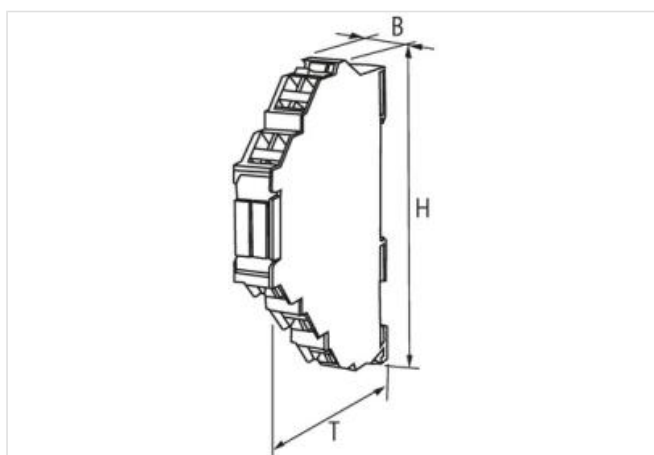
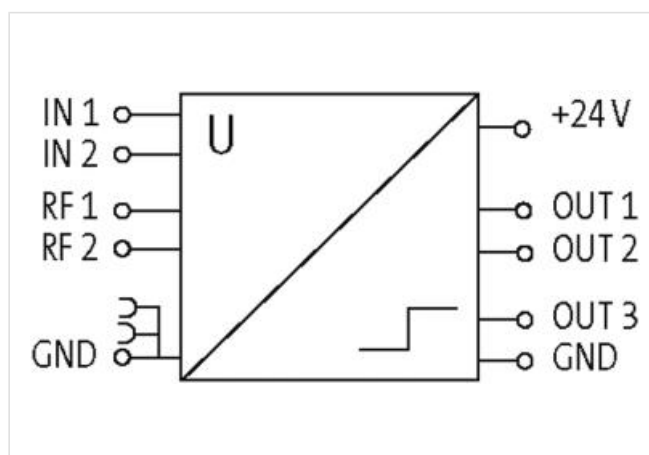
12,4 mm zaciski sprężynowe

2x 0...30 V DC (IN 1, IN 2)

Zaciski sprężynowe

z masą cierną

Komparator napięcia DC lub AC służy do analizy napięć analogowych wytwarzanych na przykład przez czujniki ciśnieniowe, temperatury oraz inne. Przy tym porównuje się obecne wartości analogowe z wewnętrznymi lub zewnętrznymi napięciami referencyjnymi odnośnie przekroczenia wartości maksymalnej lub spadku poniżej wartości minimalnej. Wyjścia przełączane są w zależności od zadanych wartości granicznych. Właściwości: - 2 oddzielne kanały pomiarowe (bez separacji galwanicznej), (tylko przy użyciu komparatora) - 2 tryby robocze (komparator/dyskryminator okna) - regulowane napięcie odniesienia (wewnętrzne/zewnętrzne) na kanał - wyjście regulowane (odwrócone/nieodwrócone) na kanał (tylko w trybie porównawczym) - kompaktowa konstrukcja (12.4 mm) - wysoki prąd przełączania na wyjściu - sygnalizacja stanu wyjścia za pomocą diody LED - łatwa konfiguracja modułu za pomocą przełącznika DIP

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Dane handlowe	
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
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85437090
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC min.	20 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy maks.	0,8 A
Prąd jałowy	30 mA
Dane elektryczne Wejście	
Napięcie wejściowe DC min.	0 V
Napięcie wejściowe DC maks.	30 V
Rezystancja wejścia pomiarowego na kanał min.	100 kΩ
Rezystancja wejścia referencyjnego na kanał min.	100 kΩ
Histereza wejścia pomiarowego na kanał	0,5 %
Histereza wejścia pomiarowego na kanał maks.	150 mV
Stała czasowa wejścia pomiarowego na kanał	10 ms
Dane elektryczne Wyjście	
Liczba wyjść tranzystora	3
Output current per channel max.	0,7 A
Ochrona urządzenia Elektryczna	
odporny na zwarcie	tak
Przełączanie impulsowe	tak
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	geschnappt
Suitable for mounting type	szyna nośna, (EN 60715)
Wysokość	80 mm
Szerokość	12,4 mm
Głębokość	70 mm
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	0 °C
Temperatura robocza maks.	50 °C
Typ przyłącza 5	
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	zielony
Liczba biegunów	2
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V

Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	2
PIN 1	RF 1
PIN 2	RF 2
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	2
PIN 1	In 1
PIN 2	In 2
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	2
PIN 1	OT 3
PIN 2	OT 2
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	2
PIN 1	OT 1
PIN 2	+ 24 V DC