

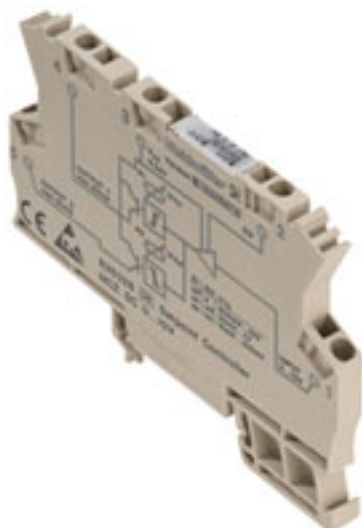
MCZ SC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**MCZ: najmniejsze rozwiązanie**

- Najmniejszy przetwornik sygnałów analogowych na rynku, o wymiarach bloku zacisków
- Moduł konwertera sygnałów analogowych, o szerokości zaledwie 6 mm, zapewniający oszczędność miejsca w szafie sterowniczej
- Łatwe podłączanie okablowania dzięki wtykowym mostkom poprzecznym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Monitorowanie wartości granicznej, Wejście : 0-10 V, Wyjście 2 x tranzystor
Nr zam.	8260280000
Typ	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008 190985417
Ilość	10 Szt.

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	30 g	Długość	91 mm
Długość (cale)	3,583 inch	Głębokość	63,2 mm
Głębokość (cale)	2,488 inch	Masa netto	29,6 g
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0 - 10 V
rezystancja wejścia napięcie	60 kΩ		

Wyjście

Liczba wyjść	2	Oprzewodowanie styków	wyjście tranzystorowe, 2-krotne wyjście przełączające PNP
Progi włączenia	za pom. 2 potenc. (12 obrotów)	częstotliwość graniczna (-3 dB)	100 Hz

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 250 μs (próg przełączania przy 90% maks. sygnału wejściowego; $R_I \leq 1 \text{ k}\Omega$)	Konfiguracja	Potencjometr
Pobór prądu	15 mA	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy	maks. 250 ppm/K	Zasilanie	24 V DC $\pm$ 20 %

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Przełączniki wartości granicznych do monitorowania sygnału normatywnego 0...10 V z dwoma wyjściami przekątnikowymi
Przełączniki wartości granicznych szerokości 6 mm do analogowych sygnałów normatywnych 0...10 V z dwoma wyjściami przekątnikowymi tranzystorowymi PNP do monitorowania górnego i dolnego progu przełączającego, programowanego potencjometrem.
Po stronie wejścia można wybierać zakresy 300 mV...10 V, 30 mV...1 V i 10 mV...100 mV przełącznikiem DIP
 .

Obudowa szeregową do montażu na szynie nośnej TS35
Wymiary: dł/szer/wys 91/ 6/ 63,2 mm
złącza śrubowe / przekrój znamionowy 1,5 mm²
stopień ochrony: IP 20

Wejście
0...10 V

zakresy 300 mV...10 V / 30 mV...1 V / 10 mV...100 mV

Wyjście
2 x wyjście przekątnikowe PNP/ 50 mA na kanał

programowane potencjometrami histereza
przełączeniowa 1 %
wartości końcowej
Czas odpowiedzi skokowej < 250 us (10...90 %)
Współczynnik temperatury < 250 ppm K
energia pomocnicza 24 V DC +/- 20 %
Zakres temperatury otoczenia 0°C...+50 °C

Separacja

15 kV
CEP-CY-56 CET
Certyfikaty CE, RoHS, CSA

Krótka specyfikacja

Przełączniki wartości granicznych do monitorowania sygnału normatywnego 0...10 V z dwoma wyjściami przekątnikowymi
Przełączniki wartości granicznych szerokości 6 mm do analogowych sygnałów normatywnych 0...10 V z dwoma wyjściami przekątnikowymi tranzystorowymi PNP do monitorowania górnego i dolnego progu przełączającego, programowanego potencjometrem.
Po stronie wejścia można wybierać zakresy 300 mV...10 V, 30 mV...1 V i 10 mV...100 mV przełącznikiem DIP

MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

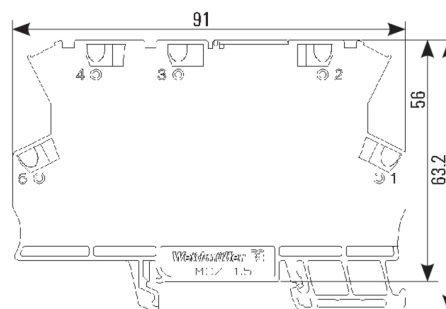
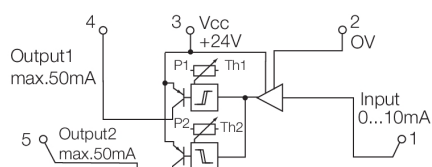
MCZ SC 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



dimensions

