

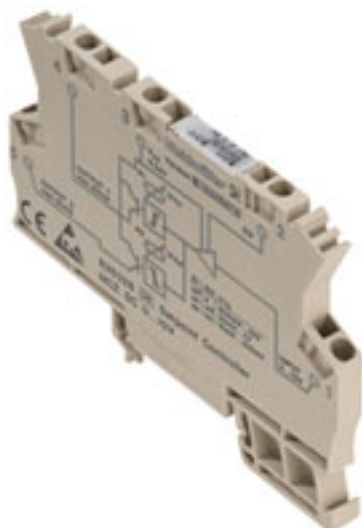
MCZ SC 0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 0-20 mA, Wyjście 2 x tranzystor
Nr zam.	8227350000
Typ	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
Ilość	10 Szt.

MCZ SC 0-20MA

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	28 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		

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	681 Years
------	-----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Prąd wejściowy	0,5...20 mA	liczba wejść	1
rezystancja wejściowa prąd	50 Ω	spadek napięcia	1V

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

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Trip amplifier for monitoring a 0...20 mA standard signal with two switching outputs

Trip amplifier in 6 mm width for analogue 0...20 mA standard signals with two PNP-transistor switch outputs for monitoring an upper and lower threshold (adjustable via potentiometer).

**Dimensions: L/W/H
91/ 6/ 63.2 mm
Tension-clamp connection / Nominal cross-section 1.5 mm²
Protection degree: IP 20**

**Input
0.5...20 mA
Output
Double switching output PNP/ 50 mA per channel**

**Adjustable via potentiometer
Switching hysteresis of input 1 %
Step response time < 250 us (10...90 %)
Temperature coefficient < 250 ppm K
Auxiliary power 24 V DC +/- 20 %
Ambient temperature range 0°C...+50 °C
Approvals cURus, CSA**

**Type MCZ
SC 0-20MA**

Krótka specyfikacja

Przełączniki wartości granicznych do monitorowania sygnału normatywnego 0...20 mA z dwoma wyjściami przekaźnikowymi
Przełączniki wartości granicznych szerokości 6 mm do analogowych sygnałów normatywnych 0...10 mA z dwoma wyjściami przekaźnikowymi
Przełączniki PNP do monitorowania górnego i dolnego progu przełączającego, programowanego potencjometrem.

MCZ SC 0-20MA

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 0-20mA

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych

