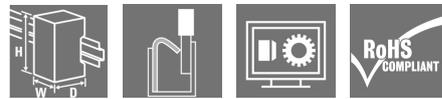
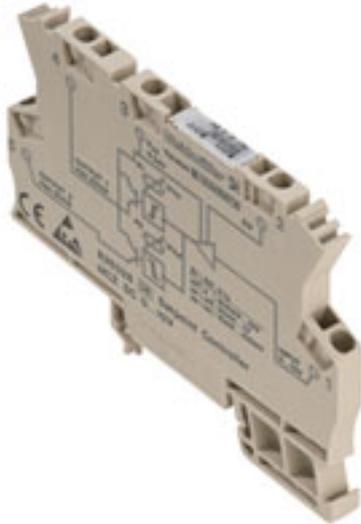


MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**MCZ: La soluzione più piccola**

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morsettiera più piccolo del mercato.
- Conversione di segnali analogici con ingombro minimo nel quadro di comando grazie al modulo sottile di appena 6 mm di larghezza
- Cablaggio semplice con i collegamenti trasversali ad innesto

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Controllo del valore di soglia, Ingresso : 0-20 mA, Uscita 2 transistor
Nr.Cat.	8227350000
Tipo	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 16.53.58 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Peso netto	28 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
Temperatura d'esercizio, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio, max.	50 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	681 Years
-----------------------	---------	------	-----------

Ingresso

Caduta di tensione	1V	Corrente d'ingresso	0,5...20 mA
Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso corrente	50 Ω

Uscita

Frequenza limite (-3 dB)	100 Hz	Numero di uscite	2
Soglie di commutazione	tramite 2 potenziometri (12 giri)		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 20 %	Coefficiente di temperatura	max. 250 ppm/K
Configurazione	Potenziometro	Corrente assorbita	15 mA
Guida	TS 35	Separazione galvanica	senza separazione
Tempo di risposta di soglia	< 250 μs (soglia di commutazione al 90% del segnale di ingresso max.; R _I ≤ 1 kΩ)	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6	Separazione galvanica	senza separazione
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV _{eff} / 1 min.		

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-21-01-22

Data di creazione 16 marzo 2023 16.53.58 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Testo bando corto

Interruttore di valore limite per il controllo di un segnale normalizzato 0...20 mA con due uscite di commutazione
Interruttore di valore limite, larghezza 6 mm, per segnali normalizzati analogici 0...20 mA con due uscite di commutazione transistor PNP per il controllo di una soglia di commutazione superiore e inferiore, regolabile tramite potenziometri.

Dimensioni: Lun/Lar/Alt 91/ 6/ 63,2 mm
Tecnica di collegamento a molla autobloccante / Sezione nominale 1,5 mm²
Grado di protezione: IP 20

Ingresso 0,5...20 mA
Uscita
Uscita di commutazione doppia PNP/ 50 mA per ogni canale

regolabile tramite potenziometro
Isteresi di commutazione 1 % d. val. fin.
Tempo di risposta all'impulso < 250 us (10...90 %)
Coefficiente termico < 250 ppm K
Energia ausiliaria 24 V DC +/- 20 %
Campo temperatura ambiente 0°C...+50 °C
Approvazioni cURus, CSA

Tipo MCZ
SC 0-20MA

Interruttore di valore limite per il controllo di un segnale normalizzato 0...20 mA con due uscite di commutazione
Interruttore di valore limite, larghezza 6 mm, per segnali analogici normalizzati 0...20 mA con due uscite di commutazione transistor PNP per il controllo di una soglia di commutazione superiore e inferiore, regolabile tramite potenziometro.

MCZ SC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

MCZ SC 0-20mA

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

www.weidmueller.com

Disegni**Connection diagram**