



Signalwandler zur Umwandlung von Spannungs/Stromsignalen auf zwei analoge Normsignale, Schraubanschluss, Montageart: TS 35, Versorgungsspannung: 24 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16121.2</u>
Artikelbezeichnung	CMS-UI-2UI
GTIN (EAN)	4044211187118
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	120 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	120 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85423190
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Wandlerbaustein

Technische Daten

Maße	
Länge	99 mm
Breite	17,5 mm
Höhe	114,5 mm
Nennenden	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Eingangsdaten	
Eingangssignal U/I max.	12 VDC / 25 mA
Eingangswiderstand U/I	>50K / 100 Ohm
Eingangssignale über DIP-Schalter einstellbar	1
Ausgangsdaten	
Ausgangssignale über DIP-Schalter einstellbar	✓
Lastwiderstand U	>1K Ohm
Wandlerfunktionen	Signalverdoppler / 2-Kanalwandlung / Signalinverter
Lastwiderstand I	<600 Ohm
Offset I	40 µA
Ausgangssignal I max.	21 mA
Ausgangssignal U max.	10,5 V
Offset U	<20 mV
Werkstoffe	
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C
Temperaturkoeffizient	<0,02% / K °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Stromversorgung	24 V \pm 25% -
Stromaufnahme	65 mA
Galvanische Trennung	✓
Übertragungsfehler (vom Endwert)	<0,5%
Grenzfrequenz (-3dB)	10 Hz
Schutzklasse	IP20
Isolationsspannung Eingang / Ausgang	1 kV / 50 Hz / 1 min
Isolationsspannung Versorgungsspannung / Signal	1 kV / 50 Hz / 1 min

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

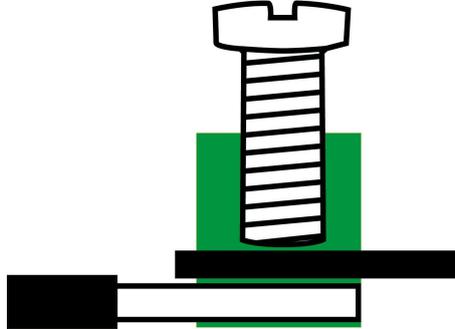
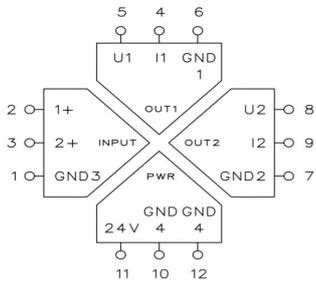
CE konform

Ja

DIN

DIN VDE 0110 / EN 50178

Medien



Zubehör
