



Multifunktionaler Signalwandler mit mehreren Ein- und Ausgängen, Kundenspezifisch konfigurierbar, Schraubanschluss, Montageart: TS 35, Versorgungsspannung: 24 VDC

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15963.2</u>
Artikelbezeichnung	CMS-BS100
GTIN (EAN)	4044211144470
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	110 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	133 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85423190
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Wandlerbaustein

### Technische Daten

Maße	
Länge	99 mm
Breite	17,5 mm
Höhe	114,5 mm

Nenndaten	
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Eingangsdaten	
Referenz Ausgangsspannung für RTD	10 VDC V
Eingangssignal U/I max.	30 VDC / 22 mA
Eingangswiderstand U/I	200K / 200 Ohm
Auflösung U/I (Bit)	10 mV / 20 µ (10)
Auflösung RTD: PT1000 / NI1000 (Bit)	0,6 °C / 0,5 °C (8)
Temperaturbereich RTD	-20-140 °C

Ausgangsdaten	
Dauerstrom (Ohmsche Last) max.	0,1 A
Ausgangssignale über DIP-Schalter einstellbar	✓
Lastwiderstand U	>1K Ohm
Lastwiderstand I	<500 Ohm
Offset I	20 µA
Ausgangssignal I max.	22 mA
Ausgangssignal U max.	12 V
Offset U	<10 mV

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C
Temperaturkoeffizient	<0,02% °C

#### Weitere technische Daten

Stromversorgung	24 VDC ± 20% -
Stromaufnahme	25 mA
Ansprechzeit	100 ms
Übertragungsfehler (vom Endwert)	<0,5% F.S.
Schutzklasse	IP20
Konvertierungsfehler eingestellt / nicht eingestellt	<0,5% F.S.

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

---

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

---

CE konform

Ja

DIN

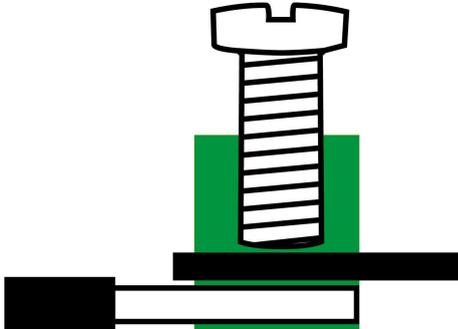
EN 55011 / EN 61326-1

---

---

### Medien

---



---

### Zubehör

---