



Tap Converter Interface – TCI AN 40

Bitte beachten Sie, dass die Angaben in diesem Blatt nur einen allgemeinen Überblick über das Produkt geben. Die vollständigen Daten finden Sie im Benutzerhandbuch. Unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads sind gültig.



Transducer-Modul. Das Wandlermodul konvertiert analoge / digitale Eingangssignale in digitale / analoge Ausgangssignale um.

Warum Sie unser Produkt kaufen sollten:

Das Tap Converter Interface TCI AN 40 ist auf Ihre technischen Anforderungen abgestimmt. Jeder Signaltyp wird speziell nach Ihren Bedürfnisse bei gleichbleibend geringen Kosten programmiert. Es bietet eine breite Palette an Signalspezifikationen zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Beschreibung:

TCI Serie:	Contact Row Tap Position
Analoger Output:	0...1mA oder 4...20mA
Zoom Voltage:	24V zu 240V DC and 48V zu 240V AC
Breite:	159.2mm
Industriedesign:	Robustes, elektronisches Gehäuse nach DIN EN 43880 (Modulgehäuse) bestehend aus Ober- und Unterschale
	Polycarbonat UL 94 V-0
Oberschale:	RAL 7016 anthrazit-grau
Herkunftsland:	Deutschland



Tap Converter Interface – TCI AN 40

Technische Daten:

1. Funktionen

Binärmessung mit Analogausgang 0-1mA und mit Einstellung durch folgende Kalibrierungen:

ZERO	Einstellbare Nullpunktverschiebung
Zero Fine	Feinjustierbare Nullpunkteinstellung
SPAN	Messbereich

2. Indikationen

Grüne LED	Netzteil An
Rote LED	Messfehler

3. Mechanisches Design

Selbstablöschendes Kunststoffgehäuse, IP- Schutzart IP 40

Montiert auf DIN-Schiene TS 35 nach EN 60715 – Einbaulage: beliebig

Stoßfeste Anschlussklemme nach VBG 4 (PZ1 erforderlich)

IP-Schutzart:	IP 20
Tightening torque:	max. 1Nm
Terminal Capacity:	1 x 0.5 to 2.5mm ² w/o multicore cable end 1x 4mm ² without multicore cable end 2x 0.5 to 1.5mm ² w/o multicore cable end 2x 2.5mm ² flexible without multicore cable end

4. Eingangsstromkreis

Versorgungsspannung:	48V zu 220V AC/DC
Terminals:	1- 31 (galvanisch getrennt)
Tolerance:	48V zu 220V AC/DC -20% to +25%
Nennverbrauch:	0.5VA (0.5W)
Betriebsdauer :	100%
Zurücksetzen:	500ms
Welligkeit und Lärm:	-
Drop-out Spannung:	>30% der Versorgungsspannung
Overvoltage Category:	III (nach IEC 60664-1)
Bemessungs-Überspannung:	4kV



Tap Converter Interface – TCI AN 40

Technische Daten:

5. Ausgangsschaltung

1 analoger Output:	0...1mA oder 4...20mA
Terminals:	X1 (+) – X2 (-)
Einschwingzeit:	<1s
Belastung:	max. 5W
Galvanische Isolierung:	3kV DC

6. Messbereich

Kontakt Zeileneingang mit 1-30 Eingängen max.

Trockene Kontakte mit dem gemeinsamen Anodenanschluss 31

Wählbare Stromversorgung:	60-125V DC externe Signalstärke oder 12V DC Gerätesignalstärke
Eingangswiderstand:	<10mΩ
Überspannungskategorie:	III (nach IEC 60664-1)
Bemessungs- überspannung:	4kV

7. Genauigkeit

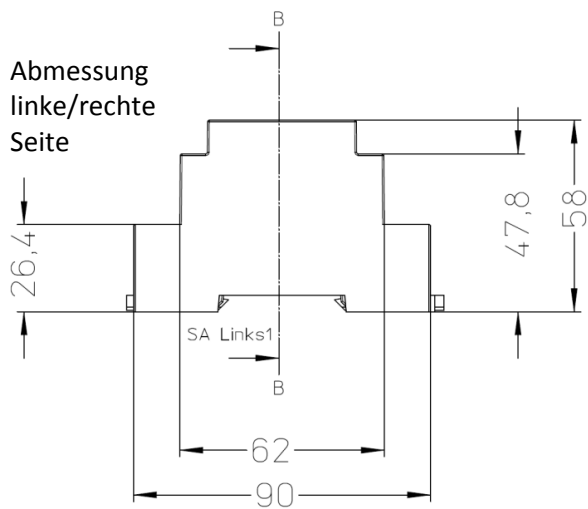
Basisgenauigkeit:	± 2% (des maximalen Skalenwerts)
Frequency Influence:	± 0.025% Hz
Voltage Influence:	-
Temperatureinfluss:	≤ 0.05% / °C

8. Umgebungsbedingungen

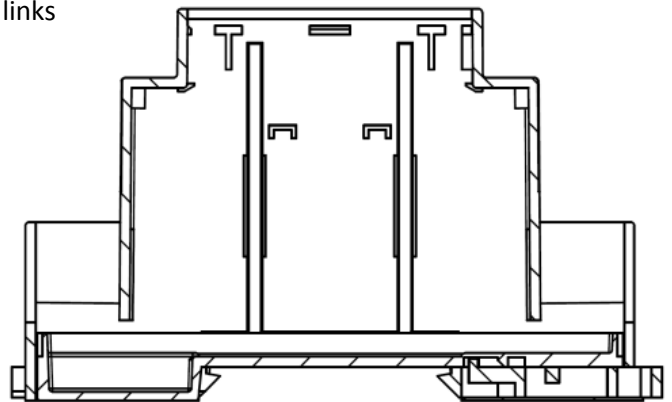
Umgebungstemperatur	-25 bis +55 °C (nach IEC 60068-1) -25 bis +40 °C (nach UL508)
Lagertemperatur	-25 bis +70 °C
Transporttemperatur:	-25 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	15% bis 85% (nach IEC 60721-3-3 Class 3K3)
Verschmutzungsgrad:	3 (nach IEC 60664-1)
Schwingungswiderstand:	10 bis 55Hz 0.35mm (nach IEC 60068-2)
Schockresistenz:	15g 11ms (nach IEC 60068-2-27)

Tap Converter Interface – TCI AN 40

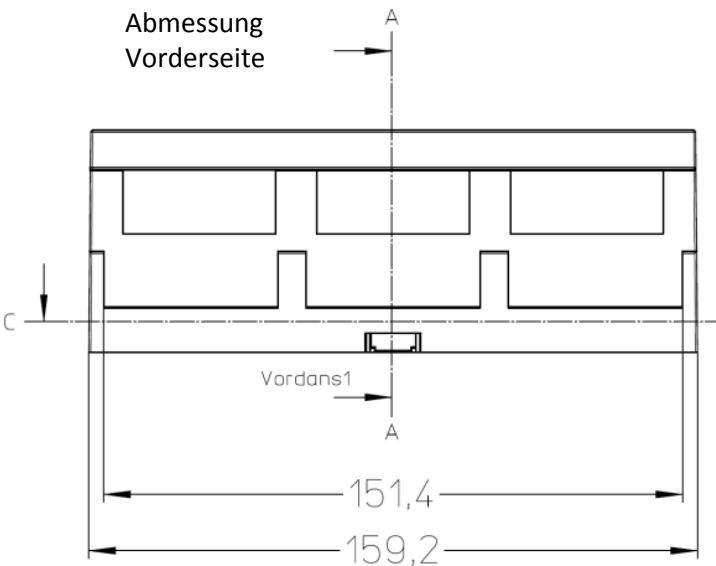
Abmessungen:



Ansicht links



Abmessung Vorderseite



Übersicht

