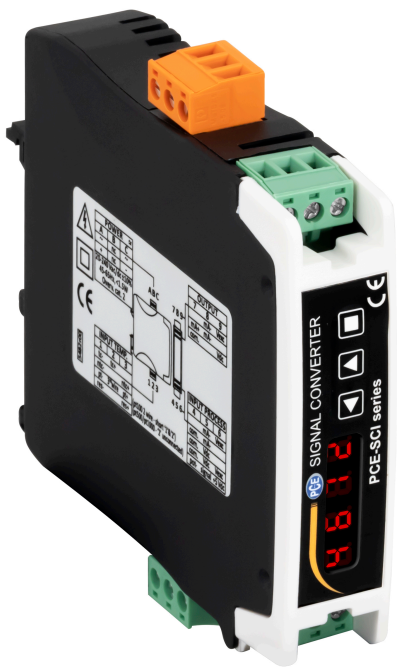


KONFIGURIERBARER DIN SCHIENEN-KONVERTER

PCE-SCI-P



- » **31 Eingangsmöglichkeiten**
- » **viele Konfigurationsmöglichkeiten**
- » **Analogausgänge**
- » **Display und Tastenfeld zur Konfiguration**
- » **Hutschienenmontage**

Konfigurierbarer DIN Schienen-Konverter für Prozesssignale, Temperaturen, Widerstände und Potentiometer. Bietet eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten um Signale zu wandeln. Bei dem Ausgangssignal kann zwischen 4 ... 20 mA und 0 ... 10 VDC gewählt werden.

Konfigurierbar zur Messung von 4 ... 20 mA- und 0 ... 10 VDC-Prozesssignalen, sowohl aktiv als auch passiv. Bei Bedarf stellt der Konfigurierbarer DIN Schienen-Konverter eine Erregerspannung zur Verfügung, um den Wandler mit Strom zu versorgen. Thermoelemente Typ J,K,N,E,T,R,S,C,B können auch angeschlossen werden. Des Weiteren Thermowiderstände Pt100 (2 und 3 Leiter), Pt500 und Pt1000, mehrere NTC-Fühler, Widerstände und Potentiometersignale.

Der Konfigurierbarer DIN Schienen-Konverter hat eine universelle Stromversorgung von 18 bis 265 VAC/DC und eine 3-Wege-Isolierung zwischen Eingangs-, Ausgangs- und Stromkreisen.

Die Eingangs- und Ausgangssignalbereiche sind über ein Tastenfeld mit Frontdisplay anpassbar. Der Konfigurierbarer DIN Schienen-Konverter hat eine „Passwort“-Funktion zum Blockieren des unbefugten Zugriffs auf das Konfigurationsmenü. Zudem ein „SOS“-Modus zur Unterstützung bei kritischen Wartungs- und Reparaturarbeiten, ohne den Herstellungsprozess zu beeinträchtigen. Konzipiert für den industriellen Einsatz, mit potenzieller Integration in eine Vielzahl von Anwendungen.

Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung unter Dokumente / Downloads.

Allgemeine technische Daten

Eingänge	4 ... 20 mA, 0 ... 10 VDC, Pt100 3-Draht, Pt100 2-Draht, Pt500, Pt1000, Thermoelement J, Thermoelement K, Thermoelement T, Thermoelement E, Thermoelement S, Thermoelement R, Thermoelement N, Thermoelement C, Thermoelement B, 0 ... 1 M Ω , 0 ... 1 k Ω , 0 ... 100 k Ω , 0 ... 10 k Ω , pot. nominal 250 Ω ... 15 k Ω , NTC 44004, NTC 44005, NTC 44006, NTC 44007, NTC 44008, NTC 44030, NTC 44031, NTC 44032, NTC 44033, NTC 44034, NTC 10K, 3500
Ausgänge	4 ... 20 mA, 0 ... 10 VDC
Display Typ	7 Segment, 2 Digits
Sicherheitsstandard	CAT II / 300V
Montage	35 mm Hutschienenmontage
Isolierung	3000 Veff für 60 s (Eingang, Ausgang, Versorgung)
Menüsprache	Englisch
Schutzklasse (Gerät)	IP30
Spannungsversorgung	24 ... 240 V DC \pm 10%, 45 ... 65 Hz, isoliert
Gewicht	130 g
Abmessungen (L x B x H)	110 x 22 x 118 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 95 % r.F
Lagerbedingungen	-20 ... 70 °C, 0 ... 95 % r.F