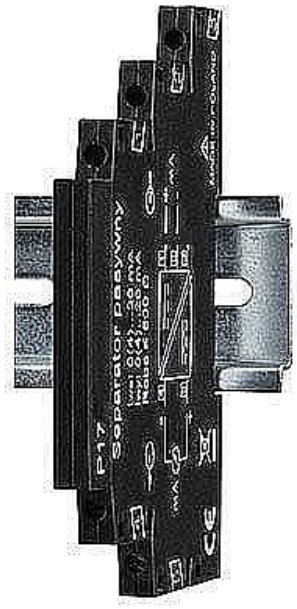
TRENNWANDLER

PCE-P17I



- **galvanische Trennung von 0 ... 20 mA Signalen**
- **Speisung über Stromschleife**
- **geringe Einbaubreit**
- **Montage auf DIN-Schiene**
- **Filtert hochfrequente Störsignale**
- **einfacher Aufbau**

Der Trennwandler wird eingesetzt wenn Signale galvanisch von einander getrennt werden müssen. Der Trennwandler trennt zum Beispiel miteinander verbundene Massen. Oft sind bei Messwandlern oder Messumformern ohne Trennwandler die Massen miteinander verbunden. Dies hat zur Folge, dass Messfehler durch Signalüberlagerungen auftreten. Der Trennwandler verhindert, dass dieses Problem auftritt.

Der Trennwandler wird oft eingesetzt um beide Stromsignale von dem PCE-P18 zu nutzen. In Kombination kann der Trennwandler dann die Messsignale an das PCE-KD5 geben. Hier werden dann die vom Trennwandler galvanisch voneinander getrennten Signale sauber verarbeitet. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Trennwandler haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990 (14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent pro Minute aus dt. Mobilfunknetz).

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Eingänge	4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 50 ... 110 Ω
Ausgänge	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Montage	Montagebreite: 6,2 mm
Kabelquerschnitt von ... bis	0.2 ... 2.5 mm^2
max. Eingangsstrom	40 mA
Schutzklasse (Gerät)	IP20, IP50
Betriebsbedingungen	-20 ... 65 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 65 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	100 x 77,5 x 6,2 mm
Gewicht	80 g