FRANZ KREUZER

Trennwandler – passiv

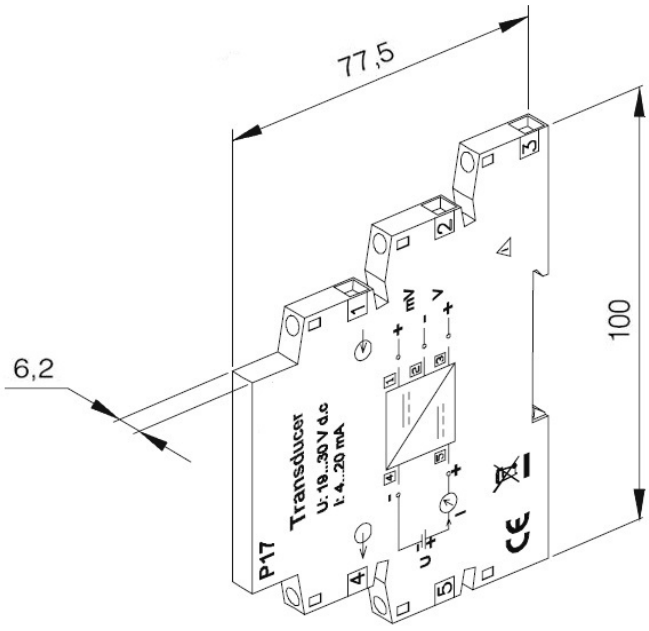
K- P17G

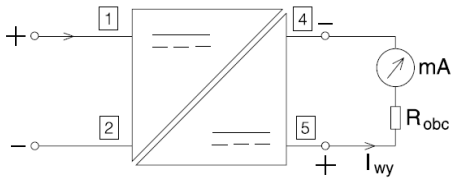
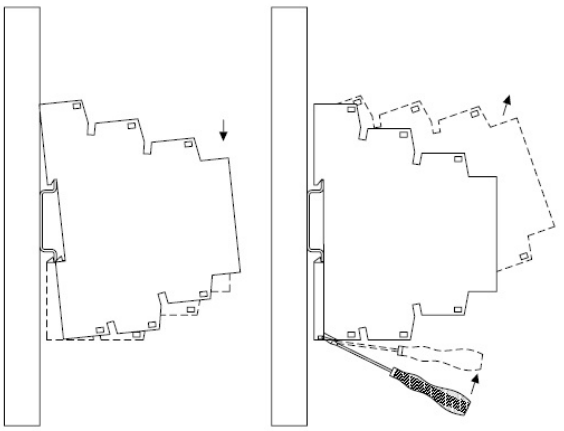
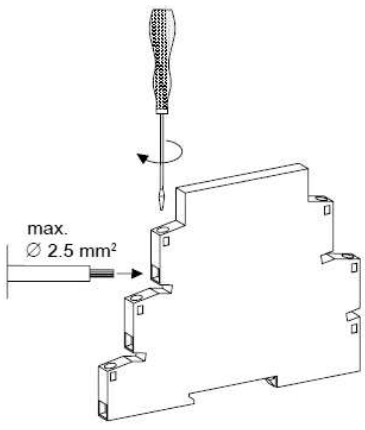
Allgemeine technische Daten

Der passive Trennwandler im 6,2mm breiten Gehäuse wird aus der Stromschleife versorgt. Er dient zur galvanischen Trennung und zum Ausfiltern hochfrequenter Störsignale. Eine einfache Montage und geringe Baubreite von 6,2mm zeichnet dieses Gerät aus.

Versorgung:	aus der Stromschleife (19-30V DC)
	Leistungsaufnahme <0,7VA
Genauigkeitsklasse	0,2% (Temperaturdrift: +/- 0,005% / C°)
Ausgang	0….20mA (4…20mA) DC | max.Last: R_{load} 0….100Ω….500Ω | Ausgangsauflösung: 0,005mA
Eingang	max. Eingangsstrom: 40mA, Überspannungsfestigkeit: max. 30V
Prüfspannung	galvanische Trennung, Eingang/Ausgang : 1,5kV, 50Hz, 1Min.
Temperatur	Umgebungstemperatur: -20….23….+55°C Lagertemperatur: -25….+85°C
	Relative Luftfeuchtigkeit: 95% ohne Betauung
Einbaulage	beliebig
Vorschriften / Normen	EN61010-1: Überspannungskategorie: III, Verschmutzungsgrad:2, Isolationsspannung: 50V
	EN60688; EN61000-6-4; EN61000-6-2
Gehäuse	Kunststoff : schwarz, Baubreite: 6,2mm, Schutzart: IP50, Klemmen:IP20
	Schraubanschluß: 0,2...2,5 mm2 (AWG24-12)

Abmessungen



Typ	K-P17G Strom
Eingang	0/4…20mA DC
Ausgang	0/4…20mA DC
Anschluss	
	Montage / Demontage  Kabelanschluss 
Gewicht	80g
Bestellnummer	**K-P17G 00**

Franz Kreuzer Elektro Bauelemente e.K.
Lachenstrasse 21

D – 71101 Schönaich

Telefon: +49 (0) 7031 68 55 98
Telefax: +49 (0) 7031 68 59 30
Email : info@kreuzer-elektro.de
Internet: www.kreuzer-elektro.de