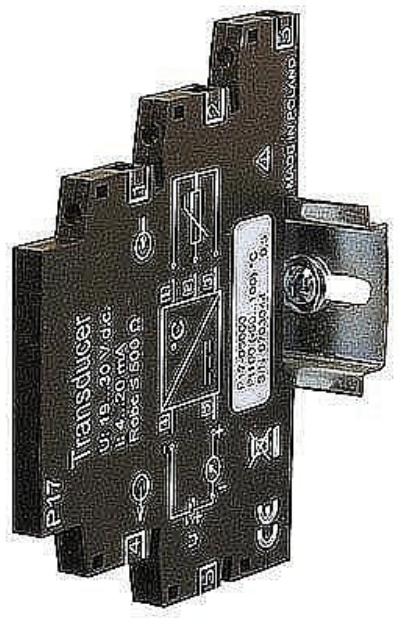
CONVERTISSEUR DE SIGNAL

PCE-P17PT-1



- **Convertisseur de signal pour Pt100**
- **Alimentation par boucle de courant**
- **Faible largeur d'installation**
- **Montage sur rail DIN**
- **Sortie : 4 ... 20 mA**
- **Conception simple**

Le convertisseur de signal convertit le signal délivré par une sonde Pt100 en un signal de température normalisé de 4 ... 20 mA. Ce signal normalisé facilite le traitement ultérieur des données.

Le convertisseur de signal pour Pt100 se distingue par sa simplicité d'utilisation. Le convertisseur de signal est alimenté par la boucle de courant et ne nécessite donc pas d'alimentation électrique séparée.

Spécifications

Caractéristiques techniques générales	
Entrées	PT100
Sorties	4 ... 20 mA
Dimensions	Largeur de montage : 6,2 mm
Section de câble de ... à	0.2 ... 2.5 mm²
Plage de mesure de température	-50 ... 100 °C
Résistance de charge max.	500 Ω
Classe de protection	IP20
Alimentation	19 ... 30 V DC
Conditions de fonctionnement	-20 ... 65 °C , 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 65 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	77,5 x 6,2 x 100 mm
Poids	80 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr