

PEX-W4

Betriebsanleitung

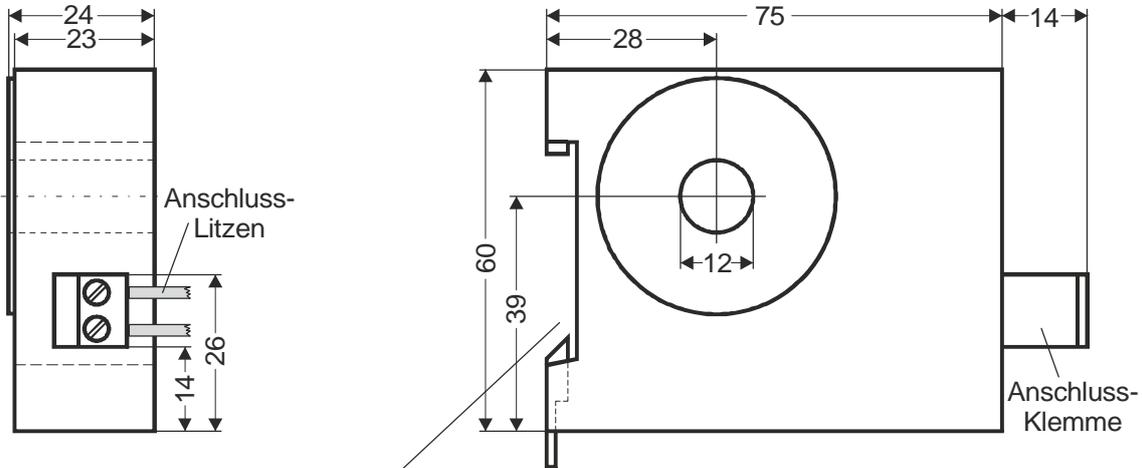


Der zum RESISTRON- bzw. CIRUS-Temperaturregler gehörende Stromwandler PEX-W4 ist Bestandteil des Regelsystems.

Der Betrieb des Stromwandlers darf nur erfolgen, wenn er korrekt am Temperaturregler angeschlossen ist (s. Kap. „Inbetriebnahme“ und „Netzanschluss“ der zugehörigen Dokumentation des Reglers).

! Es darf nur der originale ROPEX-Stromwandler PEX-W4 verwendet werden, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Abmessungen



Aufsnappbar für Normschiene 35 x 7,5mm oder 35 x 15mm, nach DIN EN 50022

Technische Daten

Bauform	Gehäuse zur Schaltschrankmontage Auf Hutschiene TS35 (35mm) nach DIN EN 50022 aufrastbar Grundfläche: 60 x 24mm; Höhe: 89mm (incl. Anschlussklemmen)
Verlustleistung	max. 2,0W
Umgebungsbedingungen	Höhenlage bis 2000m Umgebungstemperatur: +5...+45°C Maximale relative Luftfeuchte: 80% bei Temperaturen bis +31°C, linear abnehmend bis zu 50% relativer Luftfeuchte bei +45°C.
Schutzart	IP20
UL-File	E464680
Montage	Bei Montage mehrerer Geräte auf einer Hutschiene ist ein Mindestabstand von 20mm einzuhalten. Bei Montage auf einer waagerechten Hutschiene muss der zur Befestigung notwendige bewegliche Schnappriegel nach unten zeigen. Bei Montage auf einer senkrechten Hutschiene müssen beidseitig Endhalter zur mechanischen Fixierung des Stromwandlers eingebaut werden
Gewicht	ca. 0,15kg (incl. Klemmensteckteile)
Gehäusematerial	Kunststoff, Polycarbonat, UL-90-V0
Anschlusskabel Typ / Querschnitte	starr oder flexibel; 0,2...1,5mm ² (AWG 24...16) über steckbare Klemme Steckbare Klemmen: Anzugsdrehmoment: 0,5...0,6Nm (Schraubendreher: SZS 0,6x3,5mm) ⚠ Bei Verwendung von Andernendhülsen hat die Verpressung entsprechend DIN 46228 und IEC/EN 60947-1 zu erfolgen. Ansonsten ist ein einwandfreier elektrischer Kontakt in den Klemmen nicht gewährleistet.

Bestellschlüssel

	Stromwandler PEX-W4 Art.-Nr. 885106
--	--