

# Druckmessumformer 4 bis 20 mA

mit Innengewinde 7/16-20 UNF oder 1/2-20 UNF

Hersteller: Keller Gesellschaft für Druckmesstechnik

**Unempfindlich gegen Vibrationen und Pulsationen.** Druckaufnahme durch piezoresistive Druckmesszelle, Schutz der Druckmesszelle durch ölfülltes Druckpolster.

## Technische Daten

### Schutzart IP 65

Versorgungsspannung 8 bis 28 V DC

verpolungssicher

elektrischer Isolationstest 500 V DC

zulässige Umgebungstemperatur -30 bis 70 °C

zulässige Mediumtemperatur -40 bis 70 °C

Lebensdauer der Druckmesszelle 5 000 000 Zyklen

Rüttelfestigkeit (10 bis 2 000 Hz) max. 4 g

UL-Zeichen

CE-Zeichen (EMV-Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie)

### Druckanschluss

Innengewinde 7/16-20 UNF mit Schraderöffner

**Druckanschluss für R410A** (Typ PA-21SC-81446.11-50)

Innengewinde 1/2-20 UNF mit Schraderöffner

### Werkstoffe

Gehäuse: Edelstahl

Membran: Edelstahl

Druckanschluss: Edelstahl

### Genauigkeit

Linearität:  $\leq \pm 0,5 \%$

Hysterese:  $\leq \pm 0,1 \%$

Tk Nullpunkt 0 bis 50 °C:  $\leq \pm 2,5 \%$  FS



## Lieferbare Ausführungen

Typ	Messbereich	elektr. Anschluss	Prüfdruck	Berstdruck
PA-21SC-80440.11-7	-0,5 bis 7 bar	2 m Kabel	28 bar	150 bar
PA-21SC-80440.11-18	-0,5 bis 18 bar	2 m Kabel	36 bar	150 bar
PA-21SC-80440.11-30	0 bis 30 bar	2 m Kabel	45 bar	150 bar
PA-21SC-80440.11-50	0 bis 50 bar	2 m Kabel	70 bar	150 bar
PA-21SC-81446.11-50	0 bis 50 bar	2 m Kabel	70 bar	150 bar
PA-21SC-80440.33-7	-0,5 bis 7 bar	Stecker ohne Kabel	28 bar	150 bar
PA-21SC-80440.33-18	-0,5 bis 18 bar	Stecker ohne Kabel	36 bar	150 bar
PA-21SC-80440.33-30	0 bis 30 bar	Stecker ohne Kabel	45 bar	150 bar
PA-21SC-80440.33-50	0 bis 50 bar	Stecker ohne Kabel	70 bar	150 bar
PA-21SC-80440-7	-0,5 bis 7 bar	1,5 m Kabel mit Stecker	28 bar	150 bar
PA-21SC-80440-18	-0,5 bis 18 bar	1,5 m Kabel mit Stecker	36 bar	150 bar
PA-21SC-80440-30	0 bis 30 bar	1,5 m Kabel mit Stecker	45 bar	150 bar
PA-21SC-80440-50	0 bis 50 bar	1,5 m Kabel mit Stecker	70 bar	150 bar

Ausführung Kabel mit Stecker: Mindestabnahme 50 Stück, Preise auf Anfrage.

Stand 11.2005

[Ziegler Kälte-Klima-Produkte](#)-Eichengrund 47-71397 Leutenbach-Tel. 07195-3731-Fax 07195-587396