

Druckmessumformer für Flüssigkeiten PTL



HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Zur Druckerfassung in flüssigen Medien
der Klima-, Heizungs- und Wassertechnik

Druckmessumformer für Flüssigkeiten PTL

Druckmessumformer zur Messung des relativen Druckes in flüssigen Medien und in der Luft oder in nicht aggressiven Gasen. PTL-Heat wird zur Druckerkenung bei nicht kondensierenden Anwendungen verwendet, z.B. Fernwärme oder Wärmerückgewinnungssysteme.

PTL-Cool ist für extreme Bedingungen ausgerichtet, bei denen Kondensation ein häufiges Problem darstellt. PTL-Cool ist mit einem zweischichtigen Schutz für Elektronik ausgestattet. Deshalb beschädigt die mögliche Kondensation nicht das Produkt. Geeignet für Einrichtungen, in denen Kühlmittel verwendet werden.

Technische Daten beide Ausführungen:

- Genauigkeit (von FS) $\pm 1.0\%$
- Netzspannung 15...24 VDC/VAC
- Ausgang 0...10 V oder 4...20 mA
- Druckanschluss Innengewinde G1/4" inkl. Adapter G1/2"
- Anschluss Stecker inklusive Gegenstecker und 1m Kabel

Technische Daten PTL-HEAT:

- Schutzklasse IP65 einschichtiger Schutz
- Umgebungstemperatur 0...+105 °C, nicht kondensierend
- Temperatur des Mediums 0...+125 °C

PTL-HEAT:

Type	Art.Nr.	Messbereich bar	Ausgang	EUR/Stk.
PTL-Heat-4-V	112.001.001	0...4	0...10 V	157,60
PTL-Heat-6-V	112.002.001	0...6	0...10 V	157,60
PTL-Heat-10-V	112.003.001	0...10	0...10 V	157,60
PTL-Heat-16-V	112.004.001	0...16	0...10 V	157,60
PTL-Heat-25-V	112.005.001	0...25	0...10 V	136,40
PTL-Heat-4-A	112.001.002	0...4	4...20 mA	157,60
PTL-Heat-6-A	112.002.002	0...6	4...20 mA	157,60
PTL-Heat-10-A	112.003.002	0...10	4...20 mA	157,60
PTL-Heat-16-A	112.004.002	0...16	4...20 mA	157,60
PTL-Heat-25-A	112.005.002	0...25	4...20 mA	136,40

Technische Daten PTL-COOL:

- Schutzklasse IP65 zweischichtiger Schutz vor Kondensation
- Umgebungstemperatur -40...+60 °C
- Temperatur des Mediums -40...+50 °C

PTL-COOL:

Type	Art.Nr.	Messbereich bar	Ausgang	EUR/Stk.
PTL-Cool-6-V	112.002.005	0...6	0...10 V	160,00
PTL-Cool-10-V	112.003.004	0...10	0...10 V	160,00
PTL-Cool-6-A	112.002.006	0...6	4...20 mA	160,00
PTL-Cool-10-A	112.003.005	0...10	4...20 mA	160,00

Dimensionen in mm:

