

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 Druckerkennung bei nicht kondensierenden Anwendungen verwendet, z.B. Fernwärme oder Wärmerückgewinnungssysteme.

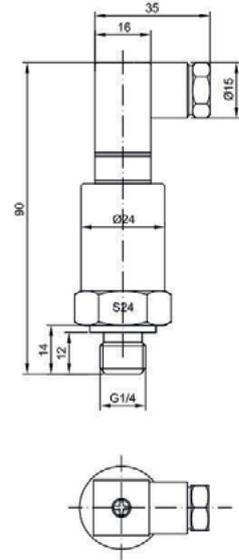
PTL-Cool ist für extreme Bedingungen ausgerichtet, bei denen Kondensation ein häufiges Problem darstellt. PTL-Cool ist mit einem zweischichtigen Schutz für Elektronik ausgestattet. Deshalb beschädigt die mögliche Kondensation nicht das Produkt. Geeignet für Einrichtungen, in denen Kühlmittel verwendet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

Technische Daten PTL-HEAT:
 Schutzklasse: IP65 einschichtiger Schutz
 Umgebungstemperatur: 0...+105 °C,
 nicht kondensierend
 Temperatur des Mediums: 0...+125 °C

Technische Daten PTL-COOL:
 Schutzklasse: IP65 zweischichtiger Schutz
 vor Kondensation
 Umgebungstemperatur: -40...+60 °C
 Temperatur des Mediums: -40...+50 °C

Technische Daten beide Ausführungen:
 Genauigkeit (von FS): ±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

Abmessungen in mm:



PTL-HEAT:

Type	Art.Nr.	Messbereich	Ausgang	EUR/Stk.
PTL-Heat-4-V	112.001.001	0...4 bar	0...10 V	162,50
PTL-Heat-6-V	112.002.001	0...6 bar	0...10 V	162,50
PTL-Heat-10-V	112.003.001	0...10 bar	0...10 V	162,50
PTL-Heat-16-V	112.004.001	0...16 bar	0...10 V	162,50
PTL-Heat-25-V	112.005.001	0...25 bar	0...10 V	247,92
PTL-Heat-4-A	112.001.002	0...4 bar	4...20 mA	162,50
PTL-Heat-6-A	112.002.002	0...6 bar	4...20 mA	162,50
PTL-Heat-10-A	112.003.002	0...10 bar	4...20 mA	162,50
PTL-Heat-16-A	112.004.002	0...16 bar	4...20 mA	162,50
PTL-Heat-25-A	112.005.002	0...25 bar	4...20 mA	247,92

PTL-COOL:

Type	Art.Nr.	Messbereich	Ausgang	EUR/Stk.
PTL-Cool-6-V	112.002.005	0...6 bar	0...10 V	166,00
PTL-Cool-10-V	112.003.004	0...10 bar	0...10 V	166,00
PTL-Cool-6-A	112.002.006	0...6 bar	4...20 mA	166,00
PTL-Cool-10-A	112.003.005	0...10 bar	4...20 mA	166,00