

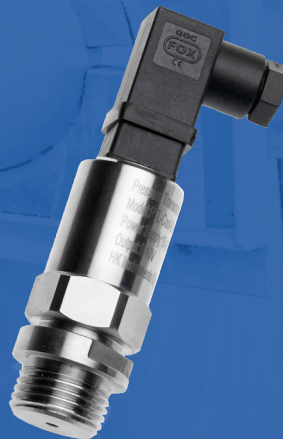
DRUCKTRANSMITTER FÜR FLÜSSIGKEITEN

Druckerkennung in Flüssigkeiten in Heizungs- und Kühlsystemen. Auch geeignet für Kältemittel und nicht aggressive Gase.



PTL-HEAT

PTL-Heat wird zur Druckerkennung bei nicht kondensierenden Anwendungen verwendet, z. B. Fernwärme oder Wärmerückgewinnungssysteme.



PTL-COOL

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.



DPTL

Der DPTL dient zur Differenzdruckerfassung in Flüssigkeiten für Klimaanlage, Heizungs- und Wassersysteme. Das Gerät kann leicht ätzenden Stoffen und Flüssigkeiten widerstehen.

TECHNISCHE DETAILS PTL-HEAT

Genauigkeit (von FS):	±1.0 %
Netzspannung:	15...24 VDC/VAC
Leistung:	0...10 V oder 4–20 mA
Schutzklasse:	IP65 einschichtiger Schutz
Druckanschluss:	Innengewinde G1/4"
Umgebungstemperatur:	0...+105 °C, nicht kondensierend
Temperatur des Mediums:	0...+125 °C

TECHNISCHE DETAILS PTL-COOL

Genauigkeit (von FS):	±1.0 %
Netzspannung:	15...24 VDC/VAC
Leistung:	0...10 V oder 4–20 mA
Schutzklasse:	IP65 zweischichtiger Schutz vor Kondensation
Druckanschluss:	Innengewinde G1/4"
Umgebungstemperatur:	-40...+60 °C
Temperatur des Mediums:	-40...+50 °C

PTL

Beispiel: PTL-Heat-4-V	Produktserie	
	PTL	Drucktransmitter für Flüssigkeiten
	Anwendung	
	- Heat	„PTL-Heat“ für Heizungsanwendungen
	- Cool	„PTL-Cool“ für Kühlanwendungen
	Messbereich (bar)	
	-4	0...4 „PTL-Cool“ nur auf Anfrage
	-6	0...6
	-10	0...10
	-16	0...16 „PTL-Cool“ nur auf Anfrage
	-25	0...25 „PTL-Cool“ nur auf Anfrage
	Ausgang	
	-V	Spannung
	-A	Strom
Modell	PTL	-Heat -4 -V

PTL-COOL IST MIT EINEM ZWEISCHICHTIGEN SCHUTZ FÜR ELEKTRONIK AUSGESTATTET. DESHALB BESCHÄDIGT DIE MÖGLICHE KONDENSATION NICHT DAS PRODUKT

TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeit (von FS):	±1.0 %
Netzspannung:	15...24 VDC/VAC
Leistung:	0...10 V or 4...20 mA (3-wire)
Schutzklasse:	IP65
Druckanschluss:	Innengewinde G1/4"
Umgebungstemperatur:	-10...+80 °C

DPTL

Beispiel: DPTL-2,5-V	Produktserie	
	DPTL	Differenzdrucktransmitter für Flüssigkeiten
	Messbereich (bar)	
	-1	0...1
	-2,5	0...2,5
	-4	0...4
	-6	0...6
	Ausgang	
	-V	Spannung
	-A	Strom
Modell	DPTL	-2,5 -V