

Anbieter Homepage	<b>A + P Komponenten AG</b> <a href="http://www.apkompo.ch">www.apkompo.ch</a>	<b>Endress+Hauser (Schweiz) AG</b> <a href="http://www.ch.endress.com">www.ch.endress.com</a>	<b>PEWATRON AG</b> <a href="http://www.pewatron.com">www.pewatron.com</a>	<b>Schneider Electric AG</b> <a href="http://www.schneider-electric.com">www.schneider-electric.com</a>
Produktname	<b>CAU-T series</b>	<b>Deltarbar FMD71/FMD72</b>	<b>IPPS-015</b>	<b>OsiSense XMLR</b>
Produkttyp	Drucktransmitter	Differenzdrucktransmitter	Absolutdrucksensor	Elektronischer Drucksensor
Einsatzgebiete	Anlagen- und Maschinenbau, HLK, industrielle Prozesssteuerung, etc.	Füllstandmessung in drucküberlagerten Behältern, Anlagen- und Maschinenbau, Prozessindustrie	HLK	Anlagen und Maschinenbau, HLK, Prozessautomation, Kompressoren, Pumpen und Mobile Fahrzeuge
Absolutdruckmessbereich	1.0 bis 25 bar	bis 40bar	300...1100 mBar	-1 bis 600 Bar
Mediumtemperaturbereich	-25 bis +85°C	je nach Sensor -40 bis +150°C	-40 bis 85°C	-20 bis +80°C
Genauigkeit, typ. Nichtlinearität	±0.2 %	Einzelnsensor ±0,075 %	1 %	±0.2%
Messbare Medien	Luft, nicht aggressive Gase	korrosive, abrasive	-	Hydrauliköle, Wasser, Luft, Kühlf
Schutzart Drucktransmitter	IP65	IP66/88	-	IP65, IP67
Schnittstellen zur Signalübertragung	Voltage output	4-20mA HART	-	M12-Stecker 4 oder 5 Pin
Gehäusematerial	Edelstahlgehäuse	Aluminiumdruckguss, Edelstahl	-	Polyarylamid
Baugrösse	Diverse	Transmitter: 111x220x111 mm	4,5x4,0x1,1 mm	42x93x41 mm
Sonstige Merkmale / Optionen	DIE's, SMD und Leiterplatten-ausführungen sind erhältlich	elektrischer Differenzdrucktransmitter mit wahlweise Keramik- oder Metallsensoren, Absolut- und Relativdruckmesszellen	Der Sensor entspricht allen RoHS- und REACH-Richtlinien. Für mobile Anwendungen geeignet.	Umkehrbare Anzeige G1/4A, 1/4"-18 NTP 7/16-20 UNF-2B Programmierbar

Anbieter Homepage	<b>Schneider Electric AG</b> <a href="http://www.schneider-electric.com">www.schneider-electric.com</a>	<b>Siemens Schweiz AG</b> <a href="http://www.siemens.de/sitransp200">www.siemens.de/sitransp200</a>	<b>Siemens Schweiz AG</b> <a href="http://www.siemens.de/sitransp300">www.siemens.de/sitransp300</a>	<b>Siemens Schweiz AG</b> <a href="http://www.siemens.de/sitransp">www.siemens.de/sitransp</a>
Produktname	<b>OsiSense XMLP</b>	<b>Sitrans P200</b>	<b>Sitrans P300</b>	<b>Sitrans P DSIII</b>
Produkttyp	Elektronischer Drucksensor	Absolutdruckmessumformer	Absolutdruckmessumformer	Absolutdruckmessumformer
Einsatzgebiete	Anlagen und Maschinenbau, HLK, Prozessautomation, Kompressoren, Pumpen und Mobile Fahrzeuge	Maschinenbau, Schiffsbau, Energietechnik, Chemie, Wasserversorgung	Lebensmittelindustrie, Pharma, Biotechnik, Chemie, Anlagenbau, Schiffsbau, Energietechnik, Petrochemie	Chemie, Anlagenbau, Schiffsbau, Energietechnik, Petrochemie, Zellstoff und Papier, Wasser, Abwasser
Absolutdruckmessbereich	-1 bis 600 bar	0 bis 16 bar	0 bis 30 bar	0 bis 30 bar a
Mediumtemperaturbereich	-30 bis +120°C	-40 bis +145°C	-60 bis +300°C	-60 bis +300°C
Genauigkeit, typ. Nichtlinearität	±01%	≤ 0,25%	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
Messbare Medien	Hydraulik, Gas, Wasser, Luft, Kühlf	aggressive und nicht aggressive	aggressive, hochviskose	aggressive, hochviskose
Schutzart Drucktransmitter	IP65 bis IP69K	IP65 bis IP67	IP65 bis IP69k	IP65 bis IP68
Schnittstellen zur Signalübertragung	M12-Stecker		HART, Profibus-PA, Foundation Fieldbus,	HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Profisafe
Gehäusematerial	Stainless steel	Edelstahl	Edelstahl	Aluminiumdruckguss, Edelstahl
Baugrösse	30x26 mm ohne Steckverbinder	24 mm Ø x 30,2 mm	91 mm Ø x 125 mm	80x171x143 mm
Sonstige Merkmale / Optionen	Externe Anzeige (ZMLPA) G1/4" A Aussengewinde	kompakte Bauweise, Zertifikate und Zulassungen	frontbündige Membrane, Hygiene- und Aseptikausführungen, Zertifikate und Zulassungen, Diagnose- und Simulationsfunktionen	Turn-Down-Rate 1:30; Langzeitstabilität ≤0,1% pro Jahr; Zertifikate und Zulassungen; Diagnose- und Simulationsfunktionen