



Pegelsensor Serie 36XIW - Art.Nr. 13204

Die hochpräzisen Niveau-Pegelsonden der Serie 36XIW messen mit höchster Genauigkeit und Auflösung. Temperaturabhängigkeiten und Nichtlinearität werden mittels eines mathematischen Modells im Mikroprozessor exakt kompensiert. Sie sind wahlweise mit RS485 oder SDI-12 lieferbar. Bei jedem Niveau-Transmitter der Serie X ist die RS485-Schnittstelle herausgeführt. Druck und Temperatur sind die Standardmessgrößen, darüber hinaus sind Versionen mit genauerem Temperaturfühler und Leitfähigkeitssensor erhältlich. Optional lässt sich ein Pt1000 integrieren, der von 0..50 °C auf $\pm 0,1$ °C kalibriert wird. Für die SDI-12-Schnittstelle ist der erweiterte Blitzschutz Standard, bei der RS485-Schnittstelle ist er als Option erhältlich.



Druckbereiche: 0..0,3 bis 0..30bar
Genauigkeit: +/- 0,05% FS
Gesamtfehlerband: +/- 0,1% FS @ 0..50°C
Temperatur: 0..50°C $\pm 0,5$ °C, optional $\pm 0,1$ °C
Ausgang: RS-485/SDI-12
Abmessungen: Durchmesser 22mm, L: 106mm

Variante Serie 36XW - Art.Nr. 13203b

Druckbereiche: 0..0,3 bis 0..30bar
Genauigkeit: +/- 0,05% FS
Gesamtfehlerband: +/- 0,1% FS @ 0..50°C
Ausgang: 4..20mA / 0-10V
Abmessungen: Durchmesser 22mm, L: 106mm

Passende Datenlogger:

Ydoc-Datenlogger mit integriertem 4G-Modem und integrierter Solarzelle – [ArtNr. 02350](#)



LoRaWAN-Modul mit integriertem Solarmodul, Typ TBS12S – [ArtNr. 02256](#)



LoRaWAN-Modul mit Anschlußmöglichkeit für analoge Sensoren, SDI-12 und Niederschlags-sensor, Typ TBSL1 – [ArtNr. 02259a](#)



Hydrologie – Abfluss - Wasserstand

Pegelsensor Serie 36XIW



Umweltanalytische
Produkte GmbH