



# Technologie Blatt

## TD-Diver – DI8xx-s

### Technische Daten

Länge	110 mm
Durchmesser	22 mm
Gewicht	104 g
Speicher	144,000 Messungen zzgl. Backup-Speicher; Ringspeicher und Festspeicher – nicht flüchtig
Material	
Gehäuse	rostfreier Edelstahl (316L)
O-ringe	Viton®
Drucksensor	piezoresistiven Keramik (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) mit Temperaturkompensation
Aufhängöse	Nylon PA6 30% Glasfaser
Nasenkonus	ABS
Lebensdauer der Batterie	mindestens 10 Jahre (Gebrauch abhängig)
Messintervall	½ Sekunde bis zu 99 Stunden
Messoptionen	Festes Intervall
Kommunikation	RS232

### Druck

Artikelnummer	DI 801-s	DI 802-s	DI 805-s	DI 810-s	
Messbereich	10	20	50	100	mH <sub>2</sub> O
Genauigkeit*	± 0,5	± 1,0	± 2,5	± 5,0	cmH <sub>2</sub> O
Auflösung	0,06	0,09	0,19	0,36	cmH <sub>2</sub> O

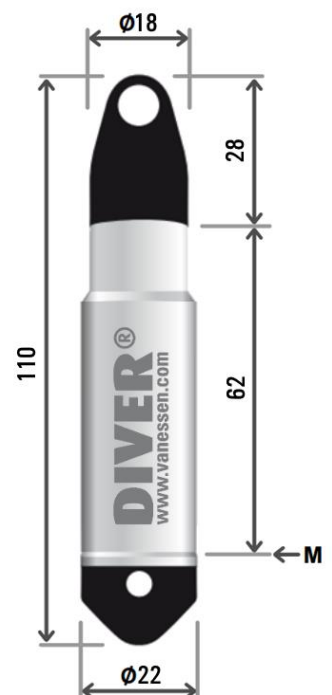
### Temperatur

Messbereich	-20 bis 80 °C
Kalibriert	0 bis 50 °C
Genauigkeit*	± 0,1 °C
Auflösung	0,01 °C

\* typische



Tatsächliche Größe



M = Membran  
Abmessungen in mm