


Sofrel Tauchsonden

Technische Merkmale


1. Sofrel Tauchsonde CNPI



Sensortyp:	Kabelgebundene Tauchsonde aus Edelstahl mit ACS Zulassung (Attestation de conformité sanitaire) für den Einsatz in Trinkwasser
Anwendung:	Hydrostatische Pegelmessung in Wasser und sauberer bis leicht verschmutzter Flüssigkeit.
Technologie:	Edelstahlmesszelle
Druckart:	Relativdruck
Messbereich wahlweise:	a) Entweder 0 ... 6 mWS oder b) 0 ... 10 mWS oder c) 0 ... spezifisch benannt bei Bestellung von 1 bis 250 mWS
Kennlinienabweichung:	± 0.35 % FS
Ausgangssignal:	4 ... 20 mA (2-Leitertechnik)
Schutzart:	IP68
Betriebstemperatur:	-10 ... 70 °C
Speisespannung:	7 ... 30 V DC
Startzeit:	0,2 Sekunden
Abmessungen:	Tauchsonde: 124,5 mm / 27 mm (Höhe / Ø) Kabel: 7,4 mm Ø
Materialien in Medienkontakt:	Edelstahl, Polyoxymethylene (POM), Polyurethan (PUR)
Kabellänge je nach Tauchsonden-Variante:	a) 9 m Kabel (Tauchsonde CNPI mit Messbereich 0 ... 6 mWS) b) 13 m Kabel (Tauchsonde CNPI mit Messbereich 0 ... 10 mWS) c) Zuzüglich Kabel für individuell gefertigte Tauchsonde mit spezifisch benanntem Messbereich
Kabelauführung:	<ul style="list-style-type: none">• Offenes Kabelende mit drei Adern und eingearbeitetem Luftschlauch als Referenzbezug zum umgebenden Luftdruck
 Vorsichtsmaßnahmen:	<ul style="list-style-type: none">• Die Edelstahlmesszelle kann durch alle Arten von Berührungen irreparabel beschädigt werden.• Aus dem Grund die Schutzkappe aus Kunststoff nicht entfernen.

2. Sofrel Tauchsonde CNPA



Sensortyp:	Kabelgebundene Tauchsonde aus Edelstahl
Anwendung:	Hydrostatische Pegelmessung in Abwasser und verschmutzten Flüssigkeiten.
Technologie:	Keramikkesszelle
Druckart:	Relativdruck
Messbereich wahlweise:	a) Entweder 0 ... 3 mWS oder b) 0 ... 6 mWS oder c) 0 ... spezifisch benannt bei Bestellung von 0,4 bis 100 mWS
Kennlinienabweichung:	± 0.35 % FS
Ausgangssignal:	4 ... 20 mA (2-Leitertechnik)
Schutzart:	IP68
Betriebstemperatur:	-10 ... 70 °C
Speisespannung	9 ... 36 V DC
Startzeit:	1 Sekunde
Abmessungen:	Tauchsonde: 114 mm / 39,5 mm (Höhe / Ø) Kabel: 7,4 mm Ø
Materialien in Medienkontakt:	Edelstahl, Keramik, Polyurethan (PUR)
Kabellänge je nach Tauchsonden-Variante:	a) 10 m Kabel (Tauchsonde CNPA mit Messbereich 0 ... 3 mWS) b) 15 m Kabel (Tauchsonde CNPA mit Messbereich 0 ... 6 mWS) c) Zuzüglich Kabel für individuell gefertigte Tauchsonde mit spezifisch benanntem Messbereich
Kabelauführung:	<ul style="list-style-type: none"> Offenes Kabelende mit drei Adern und eingearbeitetem Luftschlauch als Referenzbezug zum umgebenden Luftdruck
 Vorsichtsmaßnahmen:	<ul style="list-style-type: none"> Die Tauchsonde wird mit einer Schutzkappe aus Kunststoff geliefert, welche vor der Inbetriebnahme entfernt werden muss.