

Technische Daten

Systemprinzip:

Vertikal-Inklinometer, uni u. biaxial

Messbereich:

± 5, ±10, ±15, ±30 Grad uni- u. biaxial

Betriebsspannung:

12 ... 24 VDC

Maximale Stromaufnahme:

40 mA

Ausgangssignal:

Digital / RS485 / Modbus ASCII

Auflösung:

8 µrad

Temperaturbedingte Nullpunktabweichung:

polynominal kompensiert (auf Anfrage ist auch ein TYP T mit erweitertem Temp. Kompensationbereich lieferbar)

Kompensierter Temperaturbereich:

-10 °C... 50 °C (IND5: -10 °C... 65 °C)

Grenztemperaturbereich:

-15 °C... 70 °C

Lagerungstemperaturbereich:

-40 °C... 70°C

Gehäusematerial:

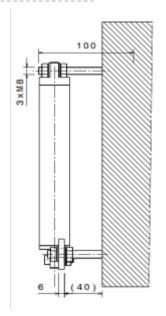
Edelstahl 1.4404

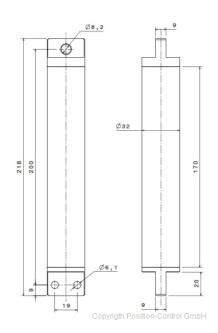
Gehäuseschutzart:

IP 69 [Unterwasserbetrieb geeignet)

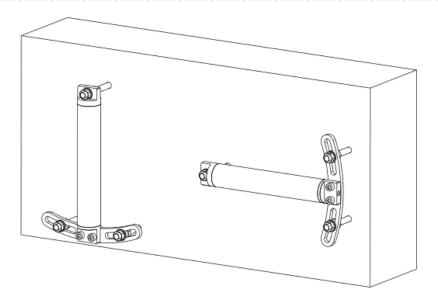
Anschlussart:

Rundsteckverbinder M8





Horizontal Vertikal Sample:



Elektrische Anschlüsse:

Ausgangssignal digital / RS485

Belegung Anschlussstecker /-Buchse M8

PIN Nr.	Farbe Litze	Belegung
1	Braun	Vcc
2	Weiß	Data +
3	Blau	Ground
4	Schwarz	Data -



Profilbild Stecker M8, Ansicht Steckerseite



Profilbild Buchse M8, Ansicht Buchsenseite