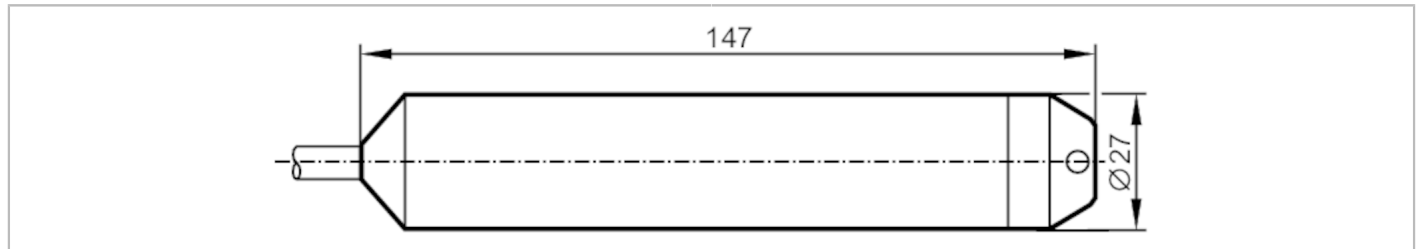


PS4607



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



| Produktmerkmale | |
|-------------------------------------|---|
| Ausgangssignal | Analogsignal |
| Messbereich | 0...1 bar 0...1000 mbar |
| Einsatzbereich | |
| Ausführung | mit Kapillarrohr zum Druckausgleich |
| Applikation | für den industriellen Einsatz |
| Medien | Flüssige Medien |
| Mediumtemperatur [°C] | -10...85 |
| Druckfestigkeit [bar] | 5 |
| Min. Berstdruck [bar] | 6 |
| Druckart | Relativdruck |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC |
| Schutzklasse | III |
| Verpolungsschutz | ja |
| Ein-/Ausgänge | |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der analogen Ausgänge: 1 |
| Ausgänge | |
| Gesamtzahl Ausgänge | 1 |
| Ausgangssignal | Analogsignal |
| Anzahl der analogen Ausgänge | 1 |
| Analogausgang Strom [mA] | 4...20 |
| Max. Bürde [Ω] | 700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA) |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Mess-/Einstellbereich | |
| Messbereich | 0...1 bar 0...1000 mbar |
| Genauigkeit / Abweichungen | |
| Wiederholgenauigkeit [% der Spanne] | < 0,1; (bei Temperaturschwankungen < 10 K) |
| Kennlinienabweichung [% der Spanne] | < 0,25 (BFSL) / 0,5; (inkl. Linearitäts-, Nullpunkt- und Spannenfehler (Grenzpunkteinstellung)) |
| Linearitätsabweichung | < 0,2 (BFSL) |

PS4607



Hydrostatische Pegelsonde

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

| | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | [% der Spanne] | |
| Langzeitstabilität | [% der Spanne] | < 0,2; (pro Jahr) |
| Temperaturkoeffizient Nullpunkt | [% der Spanne / 10 K] | < ± 0,2; (0...50 °C) |
| Temperaturkoeffizient Spanne | [% der Spanne / 10 K] | < ± 0,2; (0...50 °C) |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -10...85 |
| Lagertemperatur | [°C] | -30...80 |
| Schutzart | | IP 68 |

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|-----------------------|---------|---|
| MTTF | [Jahre] | 403 |
| Druckgeräterichtlinie | | Gute Ingenieurpraxis; verwendbar für Medien der Fluidgruppe 2; Medien der Fluidgruppe 1 auf Anfrage |

Mechanische Daten

| | | |
|------------|-----|--------------------------------|
| Gewicht | [g] | 2376 |
| Werkstoffe | | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PA |

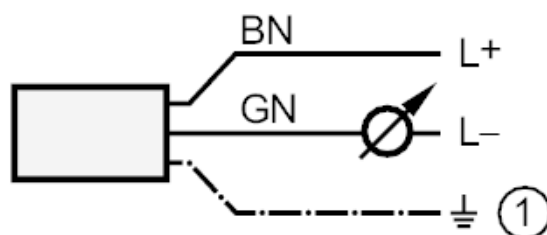
Bemerkungen

| | | |
|--------------------|--|---------|
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
|--------------------|--|---------|

Elektrischer Anschluss

Kabel: 30 m, FEP, Ø 7,5 mm

Anschluss



1: Schirm (am Gehäuse aufgelegt)

Adernfarben :

BN = braun

GN = grün