



## Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE



## Produktgenskaber

|                         |                          |              |             |                              |            |
|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------|------------------------------|------------|
| Antal inputs og outputs | Antal analoge udgange: 1 |              |             |                              |            |
| Måleområde              | 0...0,6 bar              | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH <sub>2</sub> O | 0...60 kPa |

## Applikation

|                      |                                   |        |         |
|----------------------|-----------------------------------|--------|---------|
| Udførelse            | med kapillarrør for trykudligning |        |         |
| Applikation          | til industriel anvendelse         |        |         |
| Medie                | Flydende medier                   |        |         |
| Medietemperatur [°C] | -10...50                          |        |         |
| Min. sprængningstryk | 4,8 bar                           | 70 psi | 480 kPa |
| Trykbestandig        | 4 bar                             | 58 psi | 400 kPa |
| Tryktype             | relativt tryk                     |        |         |

## Elektriske Data

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC   |
| Kapslingsklasse       | III          |
| Polaritetsbeskyttelse | ja           |
| Måleprincip           | hydrostatisk |

## Indgange / Udgange

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal analoge udgange: 1 |
|-------------------------|--------------------------|

## Udgange

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Total antal udgange      | 1                                                             |
| Udgangssignal            | analog signal                                                 |
| Antal analoge udgange    | 1                                                             |
| Analog strømudgang [mA]  | 4...20                                                        |
| Max. belastning [Ω]      | 700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA) |
| Kortslutningsbeskyttelse | ja                                                            |

## Måle/indstillingsområde

|            |             |              |             |                              |            |
|------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|------------|
| Måleområde | 0...0,6 bar | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH <sub>2</sub> O | 0...60 kPa |
|------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------|------------|

## Nøjagtighed / afvigelser

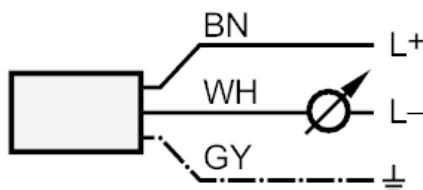
|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving] | < 0,1; (med temperatur udsving <10 K)                                 |
| Karakteristikafgivelse [% af udsving] | < 0,5 (BFSL) / 1; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl) |
| Linearitetsafvigelse [% af udsving]   | < 0,2 (BFSL)                                                          |
| Langtidsstabilitet [% af udsving]     | < 0,2; (pr år)                                                        |



## Hydrostatisk pejlesonde

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE

|                                                        |      |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur koefficient nul punkt                       |      | < ± 0,2; (0...50 °C)                                                                      |
| [% af udsving / 10 K]                                  |      |                                                                                           |
| Temperatur koefficient måleområde                      |      | < ± 0,2; (0...50 °C)                                                                      |
| [% af udsving / 10 K]                                  |      |                                                                                           |
| <b>Omgivende forhold</b>                               |      |                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur                                   | [°C] | -10...50                                                                                  |
| Lagringstemperatur                                     | [°C] | -30...80                                                                                  |
| Kapslingsklasse                                        |      | IP 68                                                                                     |
| <b>Godkendelser / Tests</b>                            |      |                                                                                           |
| MTTF                                                   | [År] | 403                                                                                       |
| Direktiv om trykudstyr                                 |      | Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel |
| <b>Mekaniske data</b>                                  |      |                                                                                           |
| Vægt                                                   | [g]  | 906,85                                                                                    |
| Materiale                                              |      | rustfri stål (1.4571/316Ti ); PA                                                          |
| <b>Bemærkning</b>                                      |      |                                                                                           |
| Emballage-enheder                                      |      | 1 stk.                                                                                    |
| <b>Elektrisk tilslutning</b>                           |      |                                                                                           |
| Kabel: 10 m, PUR, Ø 7,5 mm; Inderleder isolering:, PVC |      |                                                                                           |
| Tilslutning                                            |      |                                                                                           |



Ledningsfarver :

BN = brun

GY = grå

WH = hvid