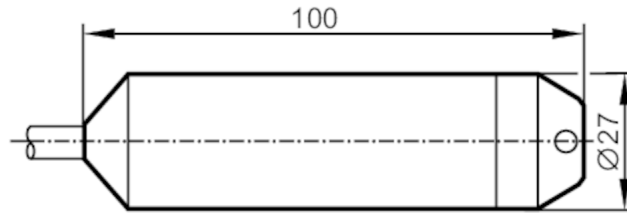




## Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                               |              |             |                              |            |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------------------------|------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 1 |              |             |                              |            |
| Mittausalue                   | 0...0,6 bar                   | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH <sub>2</sub> O | 0...60 kPa |

## Sovellutus

|                        |                                           |        |         |
|------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|
| Malli                  | Kapillaariputki painekompensointia varten |        |         |
| Sovellutus             | teollisuuskäyttöön                        |        |         |
| Aine                   | Nesteet                                   |        |         |
| Aineen lämpötila [°C]  | -10...50                                  |        |         |
| Min. rikkoontumispaine | 4,8 bar                                   | 70 psi | 480 kPa |
| Painealue              | 4 bar                                     | 58 psi | 400 kPa |
| Painelaji              | suhteellinen paine                        |        |         |

## Sähköiset tiedot

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Käyttöjännite [V] | 10...30 DC |
| Suojausluokka     | III        |
| Napaisuussuojaus  | kyllä      |

## Tulot / lähdöt

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 1 |
|-------------------------------|-------------------------------|

## Lähdöt

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lähtöjen kokonaismäärä     | 1                                                             |
| Lähtösignaali              | analogiasignaali                                              |
| Analogialähtöjen lukumäärä | 1                                                             |
| Analogiavirtalähtö [mA]    | 4...20                                                        |
| Maks. kuormitus [Ω]        | 700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA) |
| Oikosulkusuojaus           | kyllä                                                         |

## Mittaus- / asettelualue

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

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                               |                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toistotarkkuus [% mittausalueesta]            | < 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                                                    |
| Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]     | < 0,5 (BFSL) / 1; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus)) |
| Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]     | < 0,2 (BFSL)                                                                             |
| Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta] | < 0,2; (per vuosi)                                                                       |
| Lämpötilakerroin 0-piste                      | < ± 0,2; (0...50 °C)                                                                     |



## Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| [% säätöalueesta / 10 K]     |                                 |
| Lämpötilakerroin mittausalue |                                 |
| [% säätöalueesta / 10 K]     |                                 |
|                              | $< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$ |

## Käyttöolosuhteet

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila   | [°C] | -10...50 |
| Varastointilämpötila | [°C] | -30...80 |
| Suojausluokka        |      | IP 68    |

## Hyväksynyt / testit

|                      |          |                                                                                                  |
|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MTTF                 | [vuotta] | 403                                                                                              |
| Paineläitedirektiivi |          | Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta |

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                                     |
|-------------|------|-------------------------------------|
| Paino       | [g]  | 1246                                |
| Kotelo      |      | syntetisistä materiaaleista         |
| Mitat       | [mm] | Ø 27 / L = 100                      |
| Materiaalit |      | haponkestävä teräs (1.4571/316); PA |

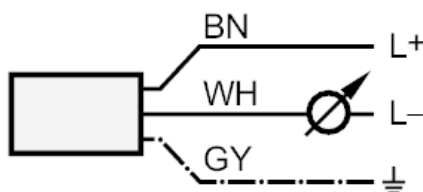
## Huomautuksia

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl |
|----------------|--|-------|

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Johdineriste:, PVC

## Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BN = | ruskea        |
| GY = | harmaa        |
| WH = | valkoinen     |