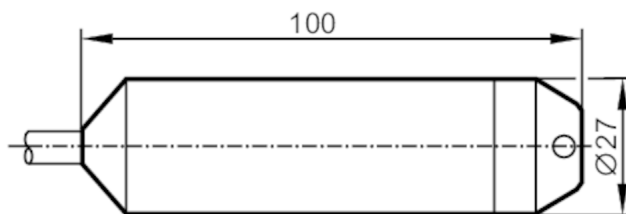




## Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE



## Termékjellemzők

|                              |                           |              |             |                              |            |
|------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|------------------------------|------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Analóg kimenetek száma: 1 |              |             |                              |            |
| Mérési tartomány             | 0...0,6 bar               | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...240,9 inH <sub>2</sub> O | 0...60 kPa |

## Felhasználási terület

|                       |                                          |        |         |
|-----------------------|------------------------------------------|--------|---------|
| Kivitel               | kapiláris csővel a nyomáskiegyenlítéshez |        |         |
| Alkalmazás            | Ipari alkalmazásokhoz                    |        |         |
| Közeg                 | folyadékok                               |        |         |
| Közeghőmérséklet [°C] | -10...50                                 |        |         |
| Min. repesztőnyomás   | 4,8 bar                                  | 70 psi | 480 kPa |
| Nyomásállóság         | 4 bar                                    | 58 psi | 400 kPa |
| Nyomás típusa         | relatív nyomás                           |        |         |

## Elektromos adatok

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC     |
| Védelmi osztály        | III            |
| Polaritáscsere védelem | igen           |
| Mérési elv             | hidrosztatikus |

## Bemenetek / kimenetek

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Analóg kimenetek száma: 1 |
|------------------------------|---------------------------|

## Kimenetek

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Összes kimenet száma     | 1                                                             |
| Kimeneti jel             | analóg jel                                                    |
| Analóg kimenetek száma   | 1                                                             |
| Analóg áram kimenet [mA] | 4...20                                                        |
| Max. terhelés [Ω]        | 700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA) |
| Rövidzárlat-védelem      | igen                                                          |

## Mérési / beállítási tartomány

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

## Pontosság / eltérés

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ismétlési pontosság [a tartomány %-a] | < 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)                                 |
| Jelleggörbe eltérés [a tartomány %-a] | < 0,5 (BFSL) / 1; (beleértve a linearitást, nulla és span hibát (határérték beállítás)) |
| Linearitás [a tartomány %-a]          | < 0,2 (BFSL)                                                                            |
| Hosszútávú stabilitás                 | < 0,2; (évente)                                                                         |



## Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

|                                                                     |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| [a tartomány %-a]                                                   |                                               |
| Nullpont hőmérséklet<br>koefficiense<br>[a tartomány %-a / 10<br>K] | $< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$ |
| Hőmérséklet koefficiens span<br>[a tartomány %-a / 10<br>K]         | $< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$ |

### Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -10...50 |
| Tárolási hőmérséklet   | [°C] | -30...80 |
| Védettség              |      | IP 68    |

### Tesztek / engedélyek

|                                               |      |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MTTF                                          | [év] | 403                                                                                                       |
| Nyomástartó edényekre<br>vonatkozó irányelvek |      | mérnöki gyakorlattal összhangban; 2-es folyadékcsoporthoz<br>használható; kérésre 1-es folyadékcsoporthoz |

### Mechanikai adatok

|         |     |                                       |
|---------|-----|---------------------------------------|
| Súly    | [g] | 2351,65                               |
| Anyagok |     | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PA |

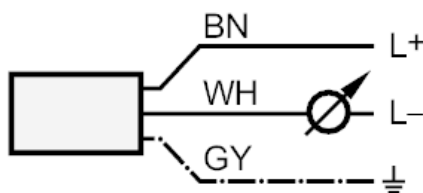
### Megjegyzések

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| Csomagolási egység |  | 1 db |
|--------------------|--|------|

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm; Érszigetelés:

Csatlakozás



Érszínek :  
BN = barna  
GY = szürke  
WH = fehér