

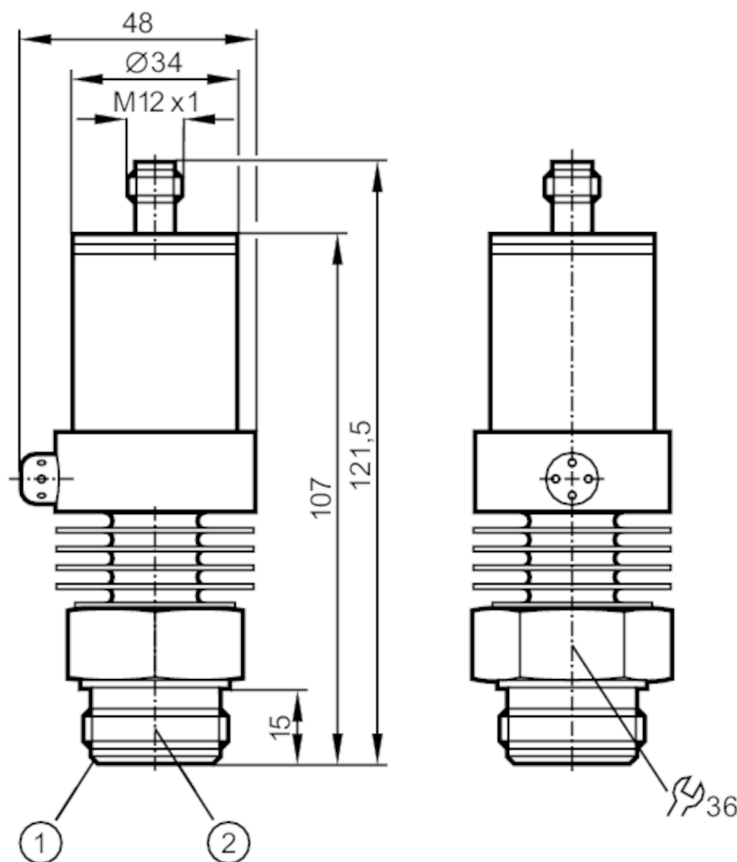
## Uppoasennettava painelähetin

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM2057

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 Aseptoflex-tiivistyskartio  
2 Aseptoflex-kierre



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 1                   |
| Mittausalue [bar]             | 0...1                                           |
| Prosessiliitäntä              | kierreliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex |

## Sovellutus

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sovellutus                  | uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin   |
| Aine                        | pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut |
| Aineen lämpötila [°C]       | -25...125; (145 max. 1h)                                                     |
| Min. rikkoutumispaine [bar] | 30                                                                           |
| Painealue [bar]             | 10                                                                           |
| Painelaji                   | suhteellinen paine                                                           |
| Ei kuollutta aluetta        | kyllä                                                                        |

## Sähköiset tiedot

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Käyttöjännite [V] | 10,8...30 DC |
|-------------------|--------------|



## Uppoasennettava painelähetin

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

|                                            |                         |                                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Min. erotusresistanssi                     | [MΩ]                    | 100; (500 V DC)                                                                |
| Suojausluokka                              |                         | III                                                                            |
| Napaisuussuojaus                           |                         | kyllä                                                                          |
| <b>Tulot / lähdöt</b>                      |                         |                                                                                |
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä              |                         | Analogialähtöjen lukumäärä: 1                                                  |
| <b>Lähdöt</b>                              |                         |                                                                                |
| Lähtöjen kokonaismäärä                     |                         | 1                                                                              |
| Lähtösignaali                              |                         | analogiasignaali                                                               |
| Analogialähtöjen lukumäärä                 |                         | 1                                                                              |
| Analogiavirtalähtö                         | [mA]                    | 4...20                                                                         |
| Maks. kuormitus                            | [Ω]                     | 660; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10,8 V) / 20 mA)                |
| Ylikuormitussuojaus                        |                         | kyllä                                                                          |
| <b>Mittaus- / asettelualue</b>             |                         |                                                                                |
| Mittausalue                                | [bar]                   | 0...1                                                                          |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>               |                         |                                                                                |
| Toistotarkkuus                             | [% loppuarvosta]        | < 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                                          |
| Lineaarisuuspoikkeama                      | [% loppuarvosta]        | < ± 1,0; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus) |
| Lämpötilapoikkeama (per 10 K)              |                         | < ± 0,3                                                                        |
| <b>Vasteajat</b>                           |                         |                                                                                |
| Analogialähdön maks. vasteaika             | [ms]                    | 3                                                                              |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                    |                         |                                                                                |
| Ympäristölämpötila                         | [°C]                    | -25...80                                                                       |
| Varastointilämpötila                       | [°C]                    | -40...100                                                                      |
| Suojausluokka                              |                         | IP 67                                                                          |
| <b>Hyväksynyt / testit</b>                 |                         |                                                                                |
| EMC                                        | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                              |
|                                            | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                                         |
|                                            | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                           |
|                                            | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                                           |
| Iskunkestävyys                             | DIN IEC 68-2-27         | 50 g (11 ms)                                                                   |
| Tärinänkestävyys                           | DIN IEC 68-2-6          | 20 g (10...2000 Hz)                                                            |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                   |                         |                                                                                |
| Materiaalit                                |                         | PA; PBT; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                                    |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |                         | keramiikka; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                           |
| Painesyklejä vähintään                     |                         | 100 miljoonaa                                                                  |
| Prosessiliitäntä                           |                         | kierrelähtö Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex                                   |
| <b>Huomautuksia</b>                        |                         |                                                                                |
| Pakkausyksikkö                             |                         | 1 kpl                                                                          |

# PM3057



## Uppoasennettava painelähetin

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



### Liitäntä

