

# PM3058



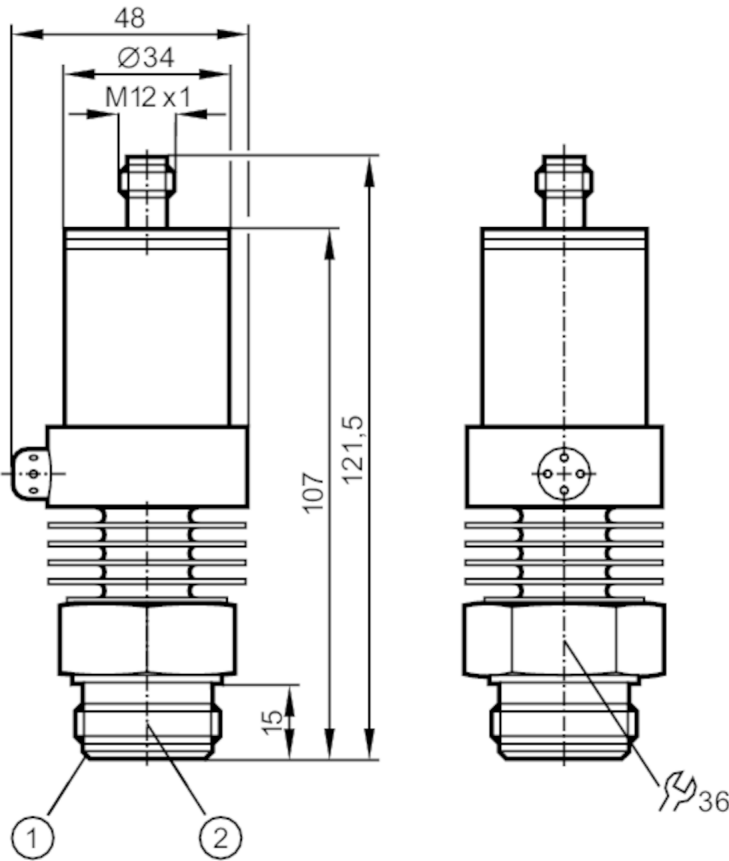
## Uppoasennettava painelähetin

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM2058

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 [mbar]            | 0...250                                         |
| 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. rikkoontumispaine [mbar] | 30000                                                                        |
| Painealue [mbar]              | 10000                                                                        |
| Painelaji                     | suhteellinen paine                                                           |
| Ei kuollutta aluetta          | kyllä                                                                        |

### Sähköiset tiedot

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



## Uppoasennettava painelähetin

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

|                                            |                         |                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Min. erotusresistanssi                     | [MΩ]                    | 100; (500 V 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]                     | 660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)                                         |
| Ylikuormitussuojaus                        |                         | kyllä                                                                           |
| Mittaus- / asettelualue                    |                         |                                                                                 |
| Mittausalue                                | [mbar]                  | 0...250                                                                         |
| Tarkkuus / poikkeamat                      |                         |                                                                                 |
| Toistotarkkuus                             | [% loppuarvosta]        | < 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                                           |
| Lineaarisuuspoikkeama                      | [% loppuarvosta]        | < ± 1,0; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus)) |
| Lämpötilapoikkeama (per 10 K)              |                         | < ± 0,4                                                                         |
| Vasteajat                                  |                         |                                                                                 |
| Analogialähdön maks. vasteaika             | [ms]                    | 3                                                                               |
| Käyttöolosuhteet                           |                         |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila                         | [°C]                    | -25...80                                                                        |
| Varastointilämpötila                       | [°C]                    | -40...100                                                                       |
| Suojausluokka                              |                         | IP 67                                                                           |
| Hyväksynnät / testit                       |                         |                                                                                 |
| 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)                                                             |
| Mekaaniset tiedot                          |                         |                                                                                 |
| Materiaalit                                |                         | PA; PBT; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                                     |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |                         | keramiikka; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                            |
| Painesyklejä vähintään                     |                         | 100 miljoonaa                                                                   |
| Prosessiliitântä                           |                         | kierrelitântä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex                                  |
| Huomautuksia                               |                         |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                             |                         | 1 kpl                                                                           |

# PM3058



## Uppoasennettava painelähetin

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



### Liitäntä

