

# PM3056

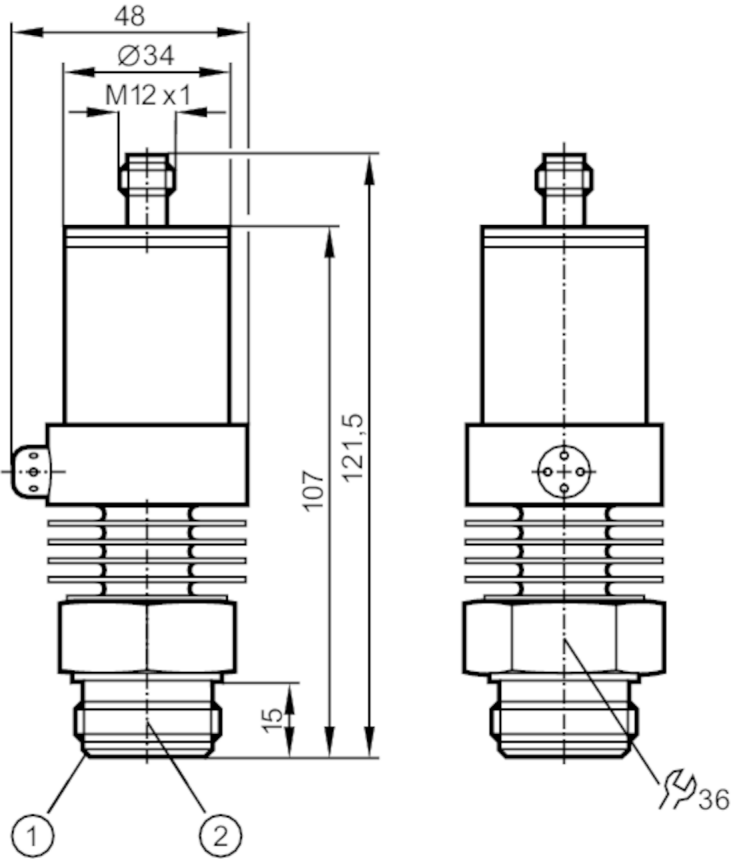


## Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ IP

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: PM2056  
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Bordo di tenuta Aseptoflex
- 2 Raccordo Aseptoflex



| Caratteristiche del prodotto       |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite analogiche: 1                                |
| Campo di misura [bar]              | 0...2,5                                                          |
| Raccordo a processo                | collegamento filettato Aseptoflex filettatura esterna Aseptoflex |
| Applicazione                       |                                                                  |
| Applicazione                       | membrana affiorante per l'industria alimentare e delle bevande   |
| Fluidi                             | Fluidi viscosi e pulverolenti; Fluidi liquidi e gassosi          |
| Temperatura del fluido [°C]        | -25...125; (145 max. 1h)                                         |
| Min. pressione di scoppio [bar]    | 50                                                               |
| Resistenza a pressione [bar]       | 20                                                               |
| Tipo di pressione                  | pressione relativa                                               |
| Senza spazi                        | si                                                               |



## Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

| Dati elettrici                          |                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di esercizio                   | [V]                       | 10,8...30 DC                                                                                           |
| Min. resistenza di isolamento           | [MΩ]                      | 100; (500 V DC)                                                                                        |
| Classe di isolamento                    |                           | III                                                                                                    |
| Protezione da inversione di polarità    |                           | si                                                                                                     |
| Ingressi/Uscite                         |                           |                                                                                                        |
| Numero totale di ingressi e uscite      |                           | Numero delle uscite analogiche: 1                                                                      |
| Uscite                                  |                           |                                                                                                        |
| Numero totale uscite                    |                           | 1                                                                                                      |
| Segnale di uscita                       |                           | segnale analogico                                                                                      |
| Numero delle uscite analogiche          |                           | 1                                                                                                      |
| Uscita analogica corrente               | [mA]                      | 4...20                                                                                                 |
| Carico max                              | [Ω]                       | 660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)                                                                |
| Resistente a sovraccarico               |                           | si                                                                                                     |
| Campo di misura/regolazione             |                           |                                                                                                        |
| Campo di misura                         | [bar]                     | 0...2,5                                                                                                |
| Precisione / Deriva                     |                           |                                                                                                        |
| Ripetibilità                            | [% di valore finale]      | < 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)                                                          |
| Deriva parametri                        | [% di valore finale]      | < ± 1,0; (incl. errori di linearità, del punto zero e dell'intervallo (impostazione del punto limite)) |
| Effetto della temperatura per ogni 10 K |                           | < ± 0,3                                                                                                |
| Tempi di reazione                       |                           |                                                                                                        |
| Max. tempo di risposta uscita analogica | [ms]                      | 3                                                                                                      |
| Condizioni ambientali                   |                           |                                                                                                        |
| Temperatura ambiente                    | [°C]                      | -25...80                                                                                               |
| Temperatura di immagazzinamento         | [°C]                      | -40...100                                                                                              |
| Grado di protezione                     |                           | IP 67                                                                                                  |
| Test / Certificazioni                   |                           |                                                                                                        |
| EMC                                     | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                      |
|                                         | EN 61000-4-3 HF irradiata | 10 V/m                                                                                                 |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                                                                                                   |
|                                         | EN 61000-4-6 HF condotta  | 10 V                                                                                                   |
| Resistenza agli urti                    | DIN IEC 68-2-27           | 50 g (11 ms)                                                                                           |
| Resistenza alle vibrazioni              | DIN IEC 68-2-6            | 20 g (10...2000 Hz)                                                                                    |
| Dati meccanici                          |                           |                                                                                                        |
| Materiali                               |                           | PA; PBT; 1.4404 (AISI 316L)                                                                            |
| Materiali a contatto con il fluido      |                           | ceramica; PTFE; 1.4404 (AISI 316L)                                                                     |
| Min. cicli di pressione                 |                           | 100 milioni                                                                                            |
| Raccordo a processo                     |                           | collegamento filettato Aseptoflex<br>filettatura esterna Aseptoflex                                    |

# PM3056



## Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

### Osservazioni

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

