

# PM3053

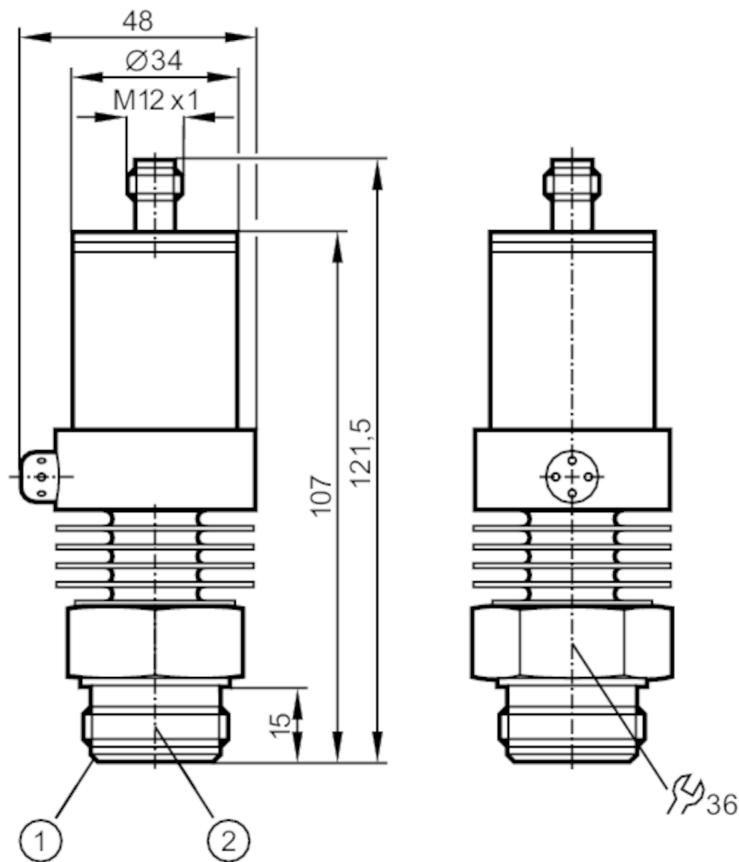


## Transmetteur de pression affleurant

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: PM2053  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 chanfrein pour l'étanchéité Aseptoflex
- 2 filetage Aseptoflex



| Caractéristiques du produit      |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties    | Nombre des sorties analogiques: 1                                      |
| Etendue de mesure [bar]          | 0...25                                                                 |
| Raccord process                  | taroudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex                     |
| Application                      |                                                                        |
| Application                      | affleurant pour l'industrie agroalimentaire et le secteur des boissons |
| Fluides                          | fluides visqueux ou pulvérulents; milieux liquides et gazeux           |
| Température du fluide [°C]       | -25...125; (145 max. 1h)                                               |
| Pression d'éclatement min. [bar] | 350                                                                    |
| Tenue en pression [bar]          | 100                                                                    |
| Type de pression                 | pression relative                                                      |
| Sans zone morte                  | oui                                                                    |



## Transmetteur de pression affleurant

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

| Données électriques                     |                                                 |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                  | [V]                                             | 10,8...30 DC                                                                                         |
| Résistance d'isolation min.             | [MΩ]                                            | 100; (500 V DC)                                                                                      |
| Classe de protection                    |                                                 | III                                                                                                  |
| Protection inversion de polarité        |                                                 | oui                                                                                                  |
| Entrées/sorties                         |                                                 |                                                                                                      |
| Nombre des entrées et sorties           |                                                 | Nombre des sorties analogiques: 1                                                                    |
| Sorties                                 |                                                 |                                                                                                      |
| Nombre total de sorties                 |                                                 | 1                                                                                                    |
| Sortie signal                           |                                                 | signal analogique                                                                                    |
| Nombre des sorties analogiques          |                                                 | 1                                                                                                    |
| Sortie analogique (courant)             | [mA]                                            | 4...20                                                                                               |
| Charge maxi                             | [Ω]                                             | 660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)                                                              |
| Protection surcharges                   |                                                 | oui                                                                                                  |
| Etendue de mesure / plage de réglage    |                                                 |                                                                                                      |
| Etendue de mesure                       | [bar]                                           | 0...25                                                                                               |
| Exactitude / déviations                 |                                                 |                                                                                                      |
| Répétabilité                            |                                                 | < 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)                                                  |
| [% de la valeur finale]                 |                                                 |                                                                                                      |
| Exactitude type                         |                                                 | < ± 1,0; (tient compte de l'écart de linéarité, du décalage du zéro et du gain (réglage des seuils)) |
| [% de la valeur finale]                 |                                                 |                                                                                                      |
| Dérive / température par 10 K           |                                                 | < ± 0,3                                                                                              |
| Temps de réponse                        |                                                 |                                                                                                      |
| Temps de réponse max. sortie analogique | [ms]                                            | 3                                                                                                    |
| Conditions d'utilisation                |                                                 |                                                                                                      |
| Température ambiante                    | [°C]                                            | -25...80                                                                                             |
| Température de stockage                 | [°C]                                            | -40...100                                                                                            |
| Indice de protection                    |                                                 | IP 67                                                                                                |
| Tests / homologations                   |                                                 |                                                                                                      |
| CEM                                     | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                    |
|                                         | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                                                                                               |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                                                                                                 |
|                                         | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                                                                                                 |
| Tenue aux chocs                         | DIN IEC 68-2-27                                 | 50 g (11 ms)                                                                                         |
| Tenue aux vibrations                    | DIN IEC 68-2-6                                  | 20 g (10...2000 Hz)                                                                                  |
| Données mécaniques                      |                                                 |                                                                                                      |
| Matières                                |                                                 | PA; PBT; inox (1.4404 / 316L)                                                                        |
| Matières en contact avec le fluide      |                                                 | céramique; PTFE; inox (1.4404 / 316L)                                                                |
| Cycles de pression min.                 |                                                 | 100 millions                                                                                         |
| Raccord process                         |                                                 | taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex                                                   |

# PM3053



## Transmetteur de pression affleurant

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

### Remarques

Unité d'emballage

1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

