



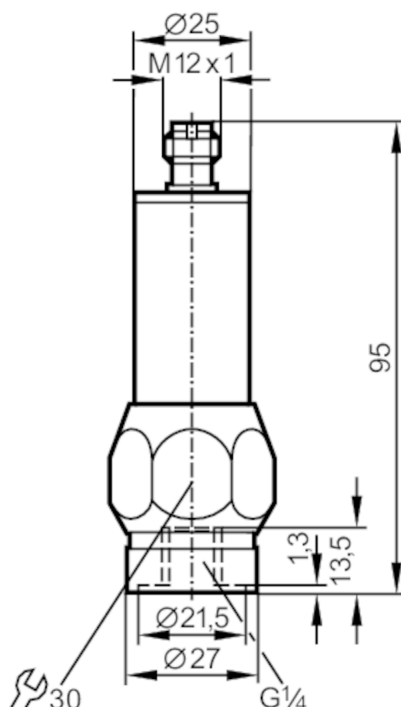
## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

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

Article de remplacement: PA9021

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties analogiques: 1 |
| Etendue de mesure [bar]       | 0...250                           |
| Raccord process               | taraudage G 1/4 Taraudage         |

### Application

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Application                      | pour les applications industrielles                              |
| Fluides                          | milieux liquides et gazeux                                       |
| Approprié sous réserve pour      | pour les fluides gazeux, l'emploi est limité à 25 bar au maximum |
| Température du fluide [°C]       | -25...80                                                         |
| Pression d'éclatement min. [bar] | 850                                                              |
| Tenue en pression [bar]          | 400                                                              |
| Type de pression                 | pression relative                                                |

### Données électriques

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 16...30 DC      |
| Consommation [mA]                | < 18            |
| Résistance d'isolation min. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Classe de protection             | III             |



## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Protection contre l'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 (tension) [V]

1...10

Résistance de charge min. [Ω]

5000

Protection surcharges

oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [bar]

0...250

### Exactitude / dérives

Répétabilité

[% de la valeur finale]

&lt; 0,1; (en cas de variations de température &lt; 10 K)

Exactitude type

[% de la valeur finale]

&lt; ± 1,0; (tient compte de la linéarité, du décalage du zéro et du gain)

Dérive / température par 10 K

&lt; ± 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

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

FKM; PA; PBT; inox (1.4305/303)

Matières en contact avec le  
fluide

FKM; céramique; inox (1.4305/303)

Cycles de pression min.

100 millions

Raccord process

taraudage G 1/4 Taraudage

### Remarques

Quantité

1 pièces



## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

