

PA1021



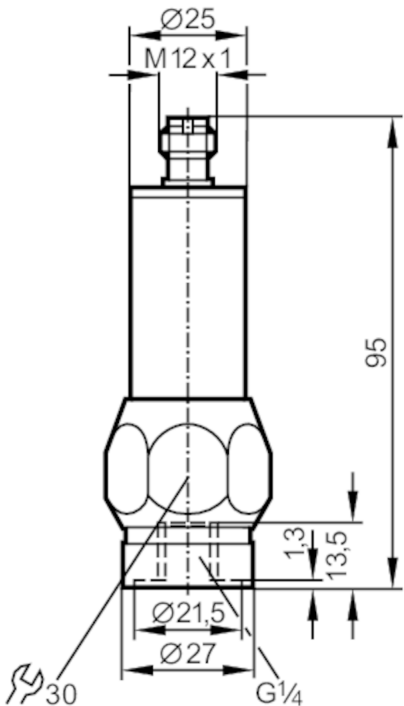
Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

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 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 / déviations

Répétabilité

[% de la valeur finale]

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

Exactitude type

[% de la valeur finale]

< ± 1,0; (tient compte de l'écart de linéarité, du
décalage du zéro et du gain (réglage des seuils))

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

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

Unité d'emballage

1 pièces

PA1021



Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

