JUMO Pression et température

Capteurs pour l'acquisition hygiénique des mesures

Caractéristiques

- **Conception hygiénique**
- **CIP / SIP**
- **Nettoyable et stérilisable**
- **Exécution tout inox (Chrome-Nickel-Acier)**
- **Divers raccords de process**
- **Système d'adaptation**
- **Joints en contact avec le process et matériaux conformes à FDA**
- **Montage sans volume mort**

CERTIFIED EHEDG TYPE EL March 2006

Principaux domaines d'application:

- Industrie alimentaire et des métiers de bouche
- Industrie pharmaceutique
- Biotechnologie

Pression

- Etendues de mesure, échelonnées suivant DIN entre 250 mbar et 60 bar
- Sortie électrique signaux normalisés
- Raccordements au process affleurants, par ex. Clamp, Varivent, manchons coniques avec écrou à rainures, aseptiques, brides
- Toutes les pièces en contact avec le milieu à mesurer sont en acier inoxydable AISI 316 L
- Electropolissage des surfaces, sur demande
- Certificats des matières sur demande
- Températures du milieu à mesurer jusqu'à 120 °C (200 °C)
- Certificat d'étalonnage sur demande

Température

- Température d'utilisation: –50 à +250 °C
- Elément de mesure
  - Sonde à résistance simple ou double
  - Pt 100 suivant EN 60 751, classe A
  - Montage 3 fils
- Tête de raccordement
  - Acier inoxydable, indice de protection IP 67
- Tube de protection
  - Diamètre 6 mm
  - Longueur utile par palier de 50 mm
  - Matériau acier inoxydable AISI 316 L acier inoxydable AISI 316 Ti
- Raccordements au process
  - Raccord 1/2"G avec cône d'étanchéité
  - Manchon conique avec écrou mobile (raccord laitier)
  - Raccord Clamp
  - Manchon à souder coulissant
  - Manchon à souder sphérique avec raccord mobile coulissant
  - Doigt de gant à souder sphérique
  - Raccord Varivent
- Toutes les exécutions peuvent être équipées dans la tête de raccordement d'un convertisseur de mesure analogique ou programmable

PR 00049 F

Appareils de mesure de pression

- Convertisseurs de pression
- Sondes de niveau
- Commutateurs de pression
- Manomètres
- Cellules de mesure de pression
- Séparateurs et accessoires

e-mail: mail@jumo.net
Téléphone: 03.87.37.53.00
Télécopieur: 03.87.37.89.00

Capteurs de température et d'humidité

- Thermocouples
- Sondes à résistance
- Capteurs de température en exécution ATEX
- Hygromètres
- Certification DKD en Allemagne / certification COFRAC en France
- Laboratoire de contrôle agréé pour compteurs de calories

e-mail: mail@jumo.net
Téléphone: 03.87.37.53.00
Télécopieur: 03.87.37.89.00

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse:
Moritz-Juchheim-Straße 1
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale:
36035 Fulda, Allemagne
Téléphone: +49 661 6003-0
Télécopieur: +49 661 6003-607
e-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

JUMO Régulation SAS
7 rue des Drapiers
Actipôle Borny
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France
Téléphone: +33 (03) 87 37 53 00
Télécopieur: +33 (03) 87 37 89 00
e-mail: info@jumo.net
Internet: www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L./P.G.M.B.H./B.V.B.A.
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique
Téléphone: +32 (0 87) 59 53 00
Télécopieur: +32 (0 87) 74 02 03
e-mail: info@jumo.be
Internet: www.jumo.be

JUMO
Mess- und Regeltechnik AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse
Téléphone: +41 44 928 24 44
Télécopieur: +41 44 928 24 48
e-mail: info@jumo.ch
Internet: www.jumo.ch

2.08/00443151