

# DWR

## Pressostat air-gaz haute pression



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Utilisation :**

vapeur, eau chaude, gaz combustibles, combustibles liquides

**Base de contrôle :**

Pression 100/1, éd.4.83

DIN 3398, page 3, éd.11.82

DIN 3398, page 4, éd.10.86

**Numéro d'enregistrement :**

TUV. DWFS (SDBFS) 95-218

95.01 b 187

3C02 895 + 94.01. b 187

**Fonction :**

Limiteurs de pression (avec verrouillage interne ou externe)

**Sens d'action :**

Pour surveillance des pressions maximale et minimale (DWFS, SDBFS)

**Détecteur :**

Construction particulière attestée par contrôle avec 2 millions d'opérations de commutation

**Contacteur :**

A commutation unipolaire

**Puissance de coupure :**

8(5) A, 250 Vdc

**Position de montage :**

Verticale ou horizontale

**Prise de pression :**

Filet extérieur G1/2A (raccord pour manomètre) selon DIN 16288 et filet intérieur G1/4 selon ISO 228, partie 1. (Pour les applications avec des gaz à partir de 4 Bars, utiliser uniquement des joints plats. Un joint n'est autorisé dans le filet que jusqu'à 4 Bars)

**Appareil de coupure :**

Boîtier robuste en aluminium coulé sous pression résistant à l'eau de mer, avec prise embrochable (200) ou connexion à bornes (300)

**Protection :**

IP54 selon DIN IEC 529 (IP65 en option)

### PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Les pressostats de la gamme FEMA sont utilisables pour la surveillance des pressions maximales et minimales des combustibles liquides ou gazeux, de la vapeur ou de l'eau chaude. Ils supportent des températures ambiantes allant de - 25°C à + 70°C selon les séries. Ces appareils d'une grande précision sont réglés et ajustés en usine.

- Élément sensible en acier inox
- Différentiel fixe (réglable en option)
- Traitement pour oxygène (en option)

Les pressostat DWR ont un raccordement DIN

### SÉLECTION des MODÈLES (Modèles agréés CE Mark)

CODE	Échelle	Différentiel	Pression maxi
<b>DWR 2</b>	0,2 à 2,5 b	0,2 à 2,5 b	0,2 à 2,5 b
<b>DWR 6 *</b>	0,5 à 6 b	0,5 à 6 b	0,5 à 6 b
<b>DWR 16</b>	3 à 16 b	3 à 16 b	3 à 16 b
<b>DWR 25</b>	4 à 25 b	4 à 25 b	4 à 25 b
<b>DWR 40</b>	10 à 40 b	10 à 40 b	10 à 40 b

\* Article standard tenu en stock.