

## Pressostato para Vapor Fema DWR3-203

Pressostato para monitoramento de pressão máxima para água quente, vapor, gás, combustível.

**Tipo de pressão:** sobre pressão, relativa

**Conexão de pressão:** rosca interna G1 / 4, rosca externa G1 / 2

**Conexão elétrica:** Plug DIN EN 175301

**Classe de proteção:** IP54

**Material da carcaça:** carcaça robusta de fundição sob pressão de alumínio resistente à água do mar GD Al Si 12.

**Temp. média:** -25 ... 70C

**Temp. de média limite:** temperaturas de até 85°C são permitidas por curtos períodos. Temperaturas mais altas são possíveis, desde que o limite seja salvaguardado por medidas adequadas (por exemplo, sifão de tubo de água, consulte Acessórios para interruptores / transmissores de pressão)

**Temperatura ambiente:** -25 ... 70°C

**Temperatura ambiente. limite:** em temperaturas abaixo de 0°C, certifique-se de que nenhuma condensação de água possa surgir no sensor e no dispositivo de comutação

**Função / capacidade da chave:** Micro interruptor SPDT 250Vca; capacidade 5 A indutiva, 8A resistiva



### Certificados:

-TV.DWFS (SDBFS) .17-281 de acordo com VdTUEV Memorandum Pressure 100, Issue 03.2017 e DIN EN 12952-11 e DIN EN 12953-9: 2007

-ID 0000035004 de acordo com DIN EN 764-7: 2002 e DIN EN 13611: 2008

-CE-0085CL0343 de acordo com DIN EN 1854, edição 07.2006

-01 202 931-B-11-0003 de acordo com a Diretiva 97/23 CE

-IBExU12ATEX1040 de acordo com ATEX 2014/34 / EU

-IECEX IBE 14.0077

-SIL2 de acordo com IEC 61508-02



| Modelo     | Faixa de ajuste de pressão(bar) | Diferencial de comutação(bar) | Máx. pressão (bar) | Diferencial de comutação não ajustável | Diferencial de comutação ajustável |  |  |
|------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DWR06      | 0,100...0,600                   | 0,04                          | 6                  | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR1       | 0,200...1,600                   | 0,06                          | 6                  | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR3       | 0,200...2,500                   | 0,10                          | 16                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR6       | 0,500...6,000                   | 0,20                          | 16                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR625     | 0,500...6,000                   | 0,25                          | 25                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR16      | 3,000...16,00                   | 0,50                          | 25                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR25      | 4,000...25,00                   | 1,00                          | 63                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR40      | 8,000...40,00                   | 1,30                          | 63                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR06-203  | 0,100...0,600                   | 0,080...0,500                 | 6                  | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR1-203   | 0,200...1,600                   | 0,150...0,600                 | 6                  | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR3-203   | 0,200...2,500                   | 0,170...1,200                 | 16                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR6-203   | 0,500...6,000                   | 0,300...1,400                 | 16                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR625-203 | 0,500...6,000                   | 0,400...2,500                 | 25                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR16-203  | 3,000...16,00                   | 0,750...3,150                 | 25                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR25-203  | 4,000...25,00                   | 1,300...6,000                 | 63                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR40-203  | 8,000...40,00                   | 2,300...6,600                 | 63                 | -                                      | *                                  | *                                                                                   | -                                                                                   |
| DWR06-576  | 0,100...0,600                   | 0,04                          | 6                  | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR1-576   | 0,200...1,600                   | 0,06                          | 6                  | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR3-576   | 0,200...2,500                   | 0,10                          | 16                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR6-576   | 0,500...6,000                   | 0,20                          | 16                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR625-576 | 0,500...6,000                   | 0,25                          | 25                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR16-576  | 3,000...16,00                   | 0,50                          | 25                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR25-576  | 4,00...25,00                    | 1                             | 63                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| DWR40-576  | 8,00...40,00                    | 1,3                           | 63                 | *                                      | -                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |

