

Pressostato para Vapor Fema DWR1

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

Tipo de pressão: sobrepressão, 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 ... 70°C

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	*	-	*	*

