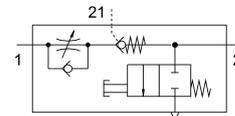


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOF-CE-BAH-Q6-Q6

Cód. do item: 8193267

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Função de válvula  | Regulador de fluxo unidirecional de escape     |
| Seleção de função adicional                                | válvula de retenção controlada                 |
| Conexão pneumática 1                                       | QS-6   |
| Conexão pneumática 2                                       | QS-6   |
| Tipo de acionamento  | Manual   |
| Conexão do ar de comando 21                                | QS-6   |
| Fluxo nominal normal na direção da regulagem               | 240 l/min                                      |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno                 | 400 l/min...460 l/min                          |
| Pressão operacional  | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                     |
| Pressão de controle MPa                                    | 0.2 MPa...1 MPa                                |
| Pressão do piloto  | 2 bar...10 bar                                 |
| Temperatura ambiente                                       | -10 °C...60 °C                                 |
| Pressão de controle psi                                    | 29 psi...145 psi                               |
| Material corpo   | PBT  |
| Proteção contra explosão                                   | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                |
| Posição de instalação                                      | Indiferente                                    |
| Tipo de acionamento da função de retenção controlada       | Pneumático                                     |
| Função de exaustão manual                                  | sem trava                                      |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura        | 0.2 bar...10 bar                               |
| Fluxo normal na direção da regulagem 6 -> 0 bar            | 420 l/min                                      |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar acionado     | 400 l/min...460 l/min                          |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar não acionado | 400 l/min...460 l/min                          |
| Vazão nominal padrão acionada no sentido de retorno        | 150 l/min...230 l/min                          |
| Vazão nominal padrão na direção de retorno                 | 120 l/min...220 l/min                          |
| Tempo de comutação desligado                               | 9 ms   |
| Tempo de acionamento ligado                                | 6 ms   |
| Meio de operação   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle               | Funcionamento com lubrificação possível        |
| Conformidade LABS  | VDMA24364-B1/B2-L                              |

| <b>Característica</b>                                 | <b>Valor</b>                                    |
|---|---|
| Temperatura de armazenamento                          | -20 °C...70 °C                                  |
| Temperatura do meio                                   | -10 °C...60 °C                                  |
| Meio de controle                                      | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Torque de acionamento permitido parafuso de regulagem | 1 Nm  |
| Peso do produto                                       | 24.6 g  |
| Material da tampa                                     | ES-BE<br>PBT                                    |
| Indicação sobre os materiais                          | Conformidade RoHS                               |
| Material vedações                                     | NBR   |
| Material casquilho                                    | Liga de alumínio                                |
| Material do anel de desengate                         | POM   |
| Material do parafuso de ajuste                        | Latão   |