

# Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOH-LE-A-G18-Q8

Número de referência: 578799

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função de retenção do controle de fluxo do escape de ar                                           |
| Conexão pneumática 1                                            | QS-8                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                            | G1/8                                                                                              |
| Tipo de atuação                                                 | Manual                                                                                            |
| Elemento de ajustamento                                         | Sextavado externo                                                                                 |
| Tipo de montagem                                                | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controle do fluxo    | 275 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno             | 132 l/min...307 l/min                                                                             |
| Temperatura ambiente                                            | 0 oC...150 oC                                                                                     |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                       |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura            | 0.2 bar...10 bar                                                                                  |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controle de fluxo 6 -> 0 bar | 400 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar       | 330 l/min...410 l/min                                                                             |
| Meio de funcionamento                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlado                        | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Em conformidade com LABS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Temperatura de armazenamento                                    | -10 oC...150 oC                                                                                   |
| Temperatura do meio                                             | 0 oC...150 oC                                                                                     |
| Torque de aperto nominal                                        | 3 Nm                                                                                              |
| Tolerância para o torque de aperto nominal                      | ± 10%                                                                                             |
| Peso do produto                                                 | 23 g                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                            | FPM                                                                                               |
| Material dos pinos ocios                                        | Liga de alumínio forjada                                                                          |
| Material do anel de desengate                                   | Latão niquelado                                                                                   |

| Característica                 | Valor                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Material do parafuso de ajuste | Aço inoxidável de liga alta |
| Material da junta rotativa     | Latão<br>Niquelado          |