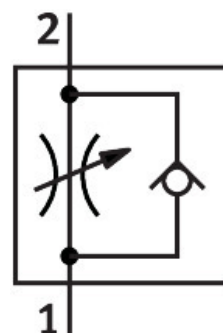


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GR-QS-4

Número de referência: 193967

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                               | Valor                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                            | Função sem retenção de controlo de fluxo                                                                        |
| Conexão pneumática 1                                         | QS-4                                                                                                            |
| Conexão pneumática 2                                         | QS-4                                                                                                            |
| Elemento de ajustamento                                      | Parafuso moleteado                                                                                              |
| Tipo de montagem                                             | Montagem do painel frontal<br>Pelo orifício de passagem<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:               |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo | 110 l/min                                                                                                       |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno          | 165 l/min                                                                                                       |
| Pressão operacional                                          | 0.2 bar...10 bar                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                         | -10 oC...60 oC                                                                                                  |
| Material da caixa                                            | Reforçado com PA                                                                                                |
| Prevenção e proteção contra explosões                        | Considerar as informações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Posição de montagem                                          | Qualquer um                                                                                                     |
| Meio de funcionamento                                        | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                       | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)               |
| Em conformidade com LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Temperatura do meio                                          | -10 oC...60 oC                                                                                                  |
| Peso do produto                                              | 12 g                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                                | Em conformidade com a RoHS                                                                                      |
| Material de vedações                                         | NBR                                                                                                             |
| Material do anel de desengate                                | POM                                                                                                             |

| Característica                 | Valor            |
|--------------------------------|------------------|
| Material cabeça recartilhada   | Reforçado com PA |
| Material do parafuso de ajuste | Aço de alta liga |