

# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GR-QB-1/2-U

Número de referência: 534685

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função sem retenção de controlo de fluxo                                                          |
| Conexão pneumática 1                                            | QB-1/2                                                                                            |
| Conexão pneumática 2                                            | QB-1/2                                                                                            |
| Tipo de atuação                                                 | Manual                                                                                            |
| Elemento de ajustamento                                         | Parafuso com cabeça ranhurada                                                                     |
| Tipo de montagem                                                | Instalação em linha<br>Pelo orifício de passagem<br>Alternativa:                                  |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo    | 62.8 cfm                                                                                          |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno             | 48.5 cfm...57 cfm                                                                                 |
| Pressão operacional                                             | -13.8 psi...116 psi                                                                               |
| Temperatura ambiente                                            | 0 oC...60 oC                                                                                      |
| Material da caixa                                               | Reforçado com PBT                                                                                 |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                       |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar | 104 cfm                                                                                           |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar       | 74.5 cfm...90.7 cfm                                                                               |
| 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 zona III                                                                                |
| Temperatura do meio                                             | 32 oF...140 oF                                                                                    |
| Peso do produto                                                 | 4.2 oz                                                                                            |
| Material do punhão aparafusado                                  | Latão<br>Niquelado                                                                                |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                            | NBR                                                                                               |
| Material do anel de desengate                                   | POM                                                                                               |

| Característica                 | Valor              |
|--------------------------------|--------------------|
| Material cabeça recartilhada   | Latão<br>Niquelado |
| Material do parafuso de ajuste | Latão<br>Niquelado |