

# válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-10-32-UNF-QB-1/4-U

Código da peça: 564842

FESTO

Esse tipo é adequado para operação com vácuo.



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula   | Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar         |
| Conexão pneumática 1  | QB-1/4   |
| Conexão pneumática 2  | 10-32 UNF-2A   |
| Tipo de acionamento   | manual   |
| Elemento de ajuste  | Parafuso com ranhura   |
| Tipo de fixação   | aparafusável<br>com rosca externa  |
| Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento                    | 2,26 cfm   |
| Vazão nominal padrão na direção de retenção                           | 1,73 ... 2,3 cfm   |
| Temperatura ambiente  | 32 ... 140 °F  |
| Posição de instalação   | Nos dois lados   |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional                  | -13,8 ... 116 Psi  |
| Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 3,9 cfm  |
| Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 3,92 ... 4,1 cfm   |
| Meio operacional  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]                              |
| Observação sobre meio operacional e do piloto                         | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-Zona III   |
| Temperatura do meio   | 32 ... 140 °F  |
| Torque máximo   | 1,1 ft-lbf   |
| Peso do produto   | 0,38 oz  |
| Material do bujão roscado   | Latão<br>níquelado   |
| Observações sobre material  | Conforme RoHS  |
| Material das vedações   | NBR  |
| Material do parafuso oco  | Latão<br>níquelado   |
| Material do anel de desengate   | POM  |
| Material da cabeça recartilhada                                       | Latão<br>níquelado   |
| Material do parafuso de regulação                                     | Latão<br>níquelado   |
| Material da conexão articulada  | reforçado com PBT  |