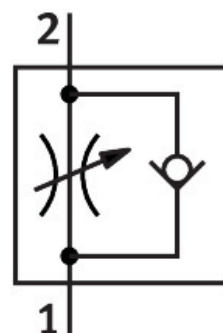


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-10-32-UNF-QB-5/32-U

Número de referência: 564840

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função de retenção do controlo de fluxo do escape de ar                                           |
| Conexão pneumática 1                                            | QB-5/32                                                                                           |
| Conexão pneumática 2                                            | 10-32 UNF-2A                                                                                      |
| Tipo de atuação                                                 | Manual                                                                                            |
| Elemento de ajustamento                                         | Parafuso com cabeça ranhurada                                                                     |
| Tipo de montagem                                                | Aparafusar<br>Com rosca macho                                                                     |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo    | 7.63 cfm                                                                                          |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno             | 5.88 cfm...7.77 cfm                                                                               |
| Temperatura ambiente                                            | 32 oF...140 oF                                                                                    |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                       |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura            | -13.8 psi...116 psi                                                                               |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar | 13.5 cfm                                                                                          |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar       | 13.5 cfm...14.1 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                                                                                    |
| Torque de aperto máx.                                           | 1.1 ft-lbf                                                                                        |
| Peso do produto                                                 | 0.35 oz                                                                                           |
| Material do punhão aparafusado                                  | Latão<br>Niquelado                                                                                |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                            | NBR                                                                                               |
| Material dos pinos ocios                                        | Latão<br>Niquelado                                                                                |

| Característica                 | Valor              |
|--------------------------------|--------------------|
| Material do anel de desengate  | POM                |
| Material cabeça recartilhada   | Latão<br>Niquelado |
| Material do parafuso de ajuste | Latão<br>Niquelado |
| Material da junta rotativa     | Reforçado com PBT  |