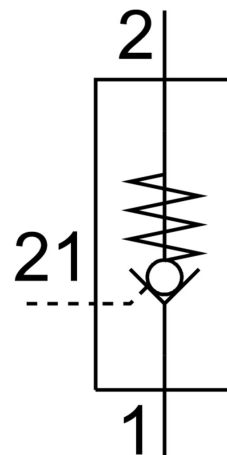


Válvula de retenção HGL-1/8-B

Cód. do item: 530030

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Função de válvula | função de retenção pilotável |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão do ar de comando 21 | M5 |
| Tipo de acionamento | Pneumático |
| Tipo de fixação | Parafusável com rosca macho |
| Pressão operacional | 0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar |
| Pressão de controle MPa | 0.2 MPa...1 MPa |
| Pressão do piloto | 2 bar...10 bar |
| Pressão de controle psi | 29 psi...145 psi |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Classificação marítima | ver certificado |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Fluxo normal 1->2 (6-0) | 430 l/min |
| Vazão nominal padrão 1->2 (6-5) | 300 l/min |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Categoria para sala limpa | Classe 4, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C...60 °C |

| Característica | Valor |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Meio de controle | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Torque de aperto nominal | 3.5 Nm |
| Tolerância a torque de aperto nominal | ± 10 % |
| Peso do produto | 20.8 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material do parafuso vazado | Liga de alumínio Anodizado |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material anel de retorno | NBR |
| Material de conexão orientável | Zinco fundido |