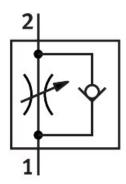
Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LE-T-G14-Q8-F1A Cód. do item: 8223998

FESTO





Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Regulador de fluxo unidirecional de escape |
| Conexão pneumática 1 | QS-8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/4 |
| Tipo de acionamento | Manual |
| Elemento de ajuste | Manopla com retentor |
| Tipo de fixação | Parafusável |
| Fluxo nominal normal na direção da regulagem | 500 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 370 l/min500 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 oC60 oC |
| Material corpo | PBT |
| Proteção contra explosão | Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Largura de chave | 16 mm |
| Girabilidade | 360 graus/nenhuma capacidade de giro contínua permitida |
| Variantes | Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas. |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0.02 MPa1 MPa 0.2 bar10 bar 2.9 psi145 psi |
| Fluxo normal na direção da regulagem 6 -> 0 bar | 810 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar | 750 l/min900 l/min |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Adequado para a produção de baterias com valores reduzidos de Cu/Zn/ Ni (F1a) |
| Categoria para sala limpa | Classe 4, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura do meio | -10 oC60 oC |
| Torque de aperto máx. | 12 Nm |
| Torque de aperto nominal | 10 Nm |
| Tolerância a torque de aperto nominal | ± 20 % |
| Peso do produto | 16 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | PBT |
| Material das vedações dinâmicas | HNBR |
| Material do pino roscado | Aço quimicamente niquelado |
| Material do anel de desengate | PBT |
| Material das vedações estáticas | NBR |