

Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-3/4-B

Cód. do item: 151180

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Regulador de fluxo unidirecional de escape |
| Conexão pneumática 1 | G3/4 |
| Conexão pneumática 2 | G3/4 |
| Elemento de ajuste | Parafuso com ranhura |
| Tipo de fixação | Parafusável |
| Fluxo nominal normal na direção da regulação | 4320 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 3220 l/min...4320 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Classificação marítima | ver certificado |
| Proteção contra explosão | Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0.3 bar...10 bar |
| Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar | 7300 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar | 5440 l/min...7300 l/min |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Torque de aperto máx. | 60 Nm |
| Peso do produto | 377 g |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-------------------|
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |
| Material do parafuso vazado | Liga de alumínio |
| Material do parafuso de ajuste | Latão |
| Material da porca | Liga de alumínio |
| Material de conexão orientável | Zinco fundido |