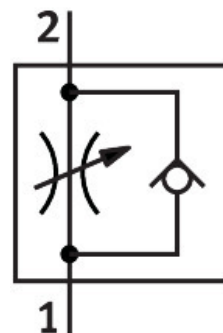


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLZ-1/8-QS-3-D

Número de referência: 193156

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função de retenção do controlo de fornecimento do fluxo de ar                                     |
| Conexão pneumática 1                                            | QS-3                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                            | G1/8                                                                                              |
| Elemento de ajustamento                                         | Parafuso com cabeça ranhurada                                                                     |
| Tipo de montagem                                                | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo    | 130 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno             | 100 l/min...130 l/min                                                                             |
| Temperatura ambiente                                            | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Classificação marítima                                          | Ver certificado                                                                                   |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                       |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura            | 0.2 bar...10 bar                                                                                  |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar | 200 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar       | 180 l/min...200 l/min                                                                             |
| 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-B1/B2-L                                                                                 |
| Classe de sala limpa                                            | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                        |
| Temperatura do meio                                             | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Torque de aperto nominal                                        | 3 Nm                                                                                              |
| Tolerância para o torque de aperto nominal                      | ± 10%                                                                                             |
| Peso do produto                                                 | 22 g                                                                                              |
| Material do punhão aparafusado                                  | Liga de alumínio forjada                                                                          |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                            | NBR                                                                                               |
| Material do anel de desengate                                   | POM                                                                                               |

| Característica                 | Valor                    |
|--------------------------------|--------------------------|
| Material do parafuso de ajuste | Latão                    |
| Material da junta rotativa     | Zinco fundido<br>Cromado |