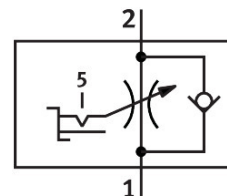


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLSA-1/4-QS-8

Número de referência: 540662

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função de retenção do controlo de fluxo do escape de ar                                           |
| Conexão pneumática 1                                            | QS-8                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                            | G1/4                                                                                              |
| Tipo de atuação                                                 | Manual                                                                                            |
| Elemento de ajustamento                                         | Tomada sextavada                                                                                  |
| Tipo de montagem                                                | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo    | 0 l/min...450 l/min                                                                               |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno             | 390 l/min...570 l/min                                                                             |
| Temperatura ambiente                                            | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| 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 | 0 l/min...700 l/min                                                                               |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar       | 820 l/min...930 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-B2-L                                                                                    |
| Classe de sala limpa                                            | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                        |
| Temperatura de armazenamento                                    | -10 oC...40 oC                                                                                    |
| Temperatura do meio                                             | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Torque de aperto nominal                                        | 11 Nm                                                                                             |
| Tolerância para o torque de aperto nominal                      | ± 10%                                                                                             |
| Peso do produto                                                 | 34.8 g                                                                                            |
| Material de vedações                                            | NBR                                                                                               |
| Material dos pinos ocós                                         | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado                                                             |
| Material do anel de desengate                                   | POM                                                                                               |
| Material do parafuso de ajuste                                  | Reforçado com PA                                                                                  |
| Material da junta rotativa                                      | Zinco fundido                                                                                     |