

# Válvula de controlo de fluxo GRLO-M5-QS-3-LF-C

Número de referência: 175054

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                  | Valor                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                               | Função de controlo de fluxo                                                                       |
| Conexão pneumática 1                                            | M5                                                                                                |
| Conexão pneumática 2                                            | QS-3                                                                                              |
| Elemento de ajustamento                                         | Parafuso com cabeça ranhurada                                                                     |
| Tipo de montagem                                                | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo    | 40 l/min                                                                                          |
| Pressão operacional                                             | 0 bar...10 bar                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                            | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                       |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar | 80 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 máx.                                           | 1,5 Nm                                                                                            |
| Peso do produto                                                 | 9 g                                                                                               |
| Material do punhão aparafusado                                  | Latão                                                                                             |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                            | NBR                                                                                               |
| Material do anel de desengate                                   | POM                                                                                               |
| Material do parafuso de ajuste                                  | Latão                                                                                             |
| Material da junta rotativa                                      | Zinco fundido                                                                                     |