

# Válvula de agulha de precisão GRPO-70-PK-3

Número de referência: 10803

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                                | Valor                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                             | Função de controlo de fluxo                                          |
| Conexão pneumática 1                                                          | PK-3                                                                 |
| Conexão pneumática 2                                                          | PK-3                                                                 |
| Tipo de atuação                                                               | Manual                                                               |
| Elemento de ajustamento                                                       | Botão giratório com escala                                           |
| Tipo de montagem                                                              | Montagem do painel frontal                                           |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo                  | 40.7 l/min                                                           |
| Pressão operacional                                                           | 0 bar...8 bar                                                        |
| Temperatura ambiente                                                          | -10 oC...50 oC                                                       |
| Material da caixa                                                             | Reforçado com PA                                                     |
| Posição de montagem                                                           | Qualquer um                                                          |
| Pressão da operação de 2 para 1                                               | 0 bar...0.5 bar                                                      |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo de fluxo de 1 bar a 0 bar | 19 l/min                                                             |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar               | 60 l/min                                                             |
| Meio de funcionamento                                                         | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Gases inertes |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                                        | O funcionamento lubrificado não é possível                           |
| Em conformidade com LABS                                                      | VDMA24364 zona III                                                   |
| Temperatura do meio                                                           | -10 oC...50 oC                                                       |
| Peso do produto                                                               | 48 g                                                                 |
| Observação sobre os materiais                                                 | Em conformidade com a RoHS                                           |
| Material de vedações                                                          | NBR<br>PVC                                                           |
| Material do suporte de retenção                                               | Liga de alumínio forjada                                             |
| Material das conexões PK                                                      | Liga de alumínio forjada<br>Latão                                    |
| Material dos parafusos                                                        | Aço                                                                  |