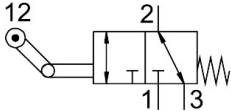


# Válvula da alavanca com rolete VMEF-KT-M32-M-G18

Número de referência: 8049241

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 3/2, monoestável                                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Mecânico                                                                                          |
| Largura                                                            | 20 mm                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 750 l/min                                                                                         |
| Porta de trabalho pneumática                                       | G1/8                                                                                              |
| Pressão operacional                                                | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                                          |
| Construção                                                         | Gatilho<br>Assento axial                                                                          |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Limite máx. do curso (rígido)                                      | 11 mm                                                                                             |
| Largura nominal                                                    | 5.6 mm                                                                                            |
| Informação da aplicação                                            | Risco de estrangulamento                                                                          |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Tipo de controle                                                   | Direto                                                                                            |
| Direção de fluxo                                                   | Reversível                                                                                        |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição zero                                                                                 |
| Velocidade de atuação máx. para a atuação lateral                  | 0.7 m/s                                                                                           |
| Frequência máx. de comutação                                       | 3 Hz                                                                                              |
| Ângulo do came                                                     | 30 deg                                                                                            |
| Prevenção e proteção contra explosões                              | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controle                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                  |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Observação sobre a temperatura ambiente                            | Influência do calor sobre o desgaste                                                              |

| Característica                    | Valor                              |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Força de atuação                  | 32.7 N                             |
| Peso do produto                   | 227 g                              |
| Tipo de montagem                  | Pelo orifício de passagem          |
| Conexão pneumática 1              | G1/8                               |
| Conexão pneumática 2              | G1/8                               |
| Conexão pneumática 3              | G1/8                               |
| Observação sobre os materiais     | Em conformidade com a RoHS         |
| Material dos elementos do atuador | Aço galvanizado                    |
| Material de vedações              | NBR                                |
| Material da caixa                 | Liga de alumínio anodizado forjada |