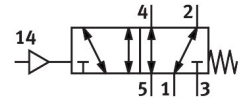


# Válvula pneumática VUWG-L10A-M52-M-M3

Número de referência: 574250

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 5/2, monoestável                                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Pneumático                                                                                        |
| Tamanho da válvula                                                 | 10 mm                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 80 l/min                                                                                          |
| Porta de trabalho pneumática                                       | M3                                                                                                |
| Pressão operacional                                                | -0.9 bar...8 bar                                                                                  |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                                                  |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Dimensão da largura                                                | 10.5 mm                                                                                           |
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                                                     |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Nenhum                                                                                            |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                            |
| Direção de fluxo                                                   | Reversível                                                                                        |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição positiva                                                                             |
| Pressão do piloto                                                  | 3 bar...10 bar                                                                                    |
| Adequabilidade para vácuo                                          | sim                                                                                               |
| Desligar tempo de comutação                                        | 16 ms                                                                                             |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 5 ms                                                                                              |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Classe de sala limpa                                               | Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                        |
| Temperatura do meio                                                | -5 oC...50 oC                                                                                     |
| Meio de controlo                                                   | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Temperatura ambiente                                               | -5 oC...60 oC                                                                                     |
| Peso do produto                                                    | 34 g                                                                                              |

| Característica                | Valor                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo de montagem              | Alternativa:<br>No guia PR<br>Pelo orifício de passagem |
| Porta de ar de piloto 12      | M5                                                      |
| Conexão de ar piloto 14       | M5                                                      |
| Conexão pneumática 1          | M3                                                      |
| Conexão pneumática 2          | M3                                                      |
| Conexão pneumática 3          | M3                                                      |
| Conexão pneumática 4          | M3                                                      |
| Conexão pneumática 5          | M3                                                      |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS                              |
| Material de vedações          | HNBR<br>NBR                                             |
| Material da caixa             | Alumínio<br>Anodizado                                   |