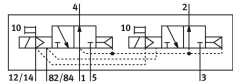


# Válvula solenoide CDVI5.0-MT2H-2X3OLS

Número de referência: 196663

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 2x 3/2 vias, aberta, monoestável                                                                  |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 300 l/min                                                                                         |
| Porta de trabalho pneumática                                       | Placa base                                                                                        |
| Tensão de funcionamento                                            | 24 V DC                                                                                           |
| Pressão operacional                                                | 3 bar...10 bar                                                                                    |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                                                  |
| Método de reposição                                                | Mola pneumática                                                                                   |
| Largura nominal                                                    | 5 mm                                                                                              |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Sem detenção                                                                                      |
| Tipo de controlo                                                   | Pilotado                                                                                          |
| Conexão da alimentação de ar de piloto                             | Externo                                                                                           |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Observação sobre o procedimento de verificação forçado             | Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês                                                |
| Pressão do piloto                                                  | 3 bar...8 bar                                                                                     |
| Valor b                                                            | 0.14                                                                                              |
| Valor C                                                            | 1.4 l/sbar                                                                                        |
| Desligar tempo de comutação                                        | 22 ms                                                                                             |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 10 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)                             | 3 - Risco de corrosão alto                                                                        |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| Temperatura do meio                                                | -5 oC...50 oC                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                               | -5 oC...50 oC                                                                                     |
| Peso do produto                                                    | 210 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                                                   | Aparafusar                                                                                        |
| Conexão do escape de ar piloto 82/84                               | Base de apoio                                                                                     |
| Conexão pneumática 1                                               | Base de apoio                                                                                     |
| Conexão pneumática 2                                               | Base de apoio                                                                                     |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Conexão pneumática 3          | Base de apoio              |
| Conexão pneumática 4          | Base de apoio              |
| Conexão pneumática 5          | Base de apoio              |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações          | NBR<br>TPE-O               |
| Material da caixa             | Alumínio fundido           |