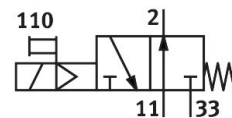
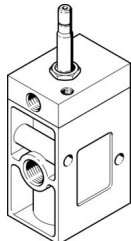


# Válvula solenoide MOCH-3-1/2

Número de referência: 7885

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 3/2 vias, solenoide simples, aberto                                                               |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Largura                                                            | 52 mm                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 3700 l/min                                                                                        |
| Porta de trabalho pneumática                                       | G1/2                                                                                              |
| Tensão de funcionamento                                            | Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado                                            |
| Pressão operacional                                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                              |
| Construção                                                         | Assento axial                                                                                     |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Nível de proteção                                                  | IP65                                                                                              |
| Largura nominal                                                    | 14 mm                                                                                             |
| Dimensão da largura                                                | 69 mm                                                                                             |
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                                                     |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção                                                                                          |
| Tipo de controlo                                                   | Pilotado                                                                                          |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição negativa                                                                             |
| Valor b                                                            | 0.3                                                                                               |
| Desligar tempo de comutação                                        | 54 ms                                                                                             |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 22 ms                                                                                             |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0                           | 2200 µs                                                                                           |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1                           | 3700 µs                                                                                           |
| Características da bobina                                          | Ver a bobina do solenoide, encomendar em separado                                                 |
| 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)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                  |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Temperatura de armazenamento                                       | -20 oC...60 oC                                                                                    |

| Característica                | Valor                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura do meio           | -10 oC...60 oC                                                  |
| Temperatura ambiente          | -5 oC...40 oC                                                   |
| Peso do produto               | 1150 g                                                          |
| Tipo de montagem              | No guia do coletor<br>Pelo orifício de passagem<br>Alternativa: |
| Conexão pneumática 1          | G1/2                                                            |
| Conexão pneumática 2          | G1/2                                                            |
| Conexão pneumática 3          | G1/2                                                            |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS                                      |
| Material de vedações          | NBR                                                             |
| Material da caixa             | Alumínio fundido                                                |