

# Válvula de arranque suave MS4-DL-1/4-Z

Número de referência: 529532

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                                                     |
| Tipo de atuação                                                    | Pneumático                                                                                        |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Nenhum                                                                                            |
| Construção                                                         | Assento axial                                                                                     |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                                                     |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                            |
| Conexão da alimentação de ar de piloto                             | Externo                                                                                           |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                    |
| Função da válvula                                                  | 2/2                                                                                               |
| Pressão operacional                                                | 4 bar...14 bar                                                                                    |
| Valor b                                                            | 0.45                                                                                              |
| Valor C                                                            | 9.6 l/sbar                                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2000 l/min                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                              |
| 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                                                                                 |
| Alimentação segura                                                 | Ver informação complementar do material                                                           |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                                                    | 213 g                                                                                             |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                     |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/4                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                               | G1/4                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                                               |

| Característica    | Valor            |
|-------------------|------------------|
| Material da caixa | Alumínio fundido |