

# Válvula de arranque suave MS12N-DE

Número de referência: 535039

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                     |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                          |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção<br>Sem detenção                                          |
| Construção                                                         | Assento axial                                                     |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                     |
| Tipo de controlo                                                   | Pilotado                                                          |
| Conexão da alimentação de ar de piloto                             | Interno                                                           |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                    |
| Função da válvula                                                  | 2/2                                                               |
| Indicação da posição de comutação                                  | Com acessórios                                                    |
| Pressão operacional                                                | 3 bar...16 bar                                                    |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 25000 l/min...42000 l/min                                         |
| Ciclo de funcionamento                                             | 100%                                                              |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                       | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE                       |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)                     | de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:-:-]               |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                   |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...50 oC                                                    |
| Nível de proteção                                                  | IP65                                                              |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...50 oC                                                    |
| Peso do produto                                                    | 3800 g                                                            |
| Indicador de estado do sinal                                       | Através dos acessórios                                            |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:     |
| Material de vedações                                               | NBR                                                               |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                  |