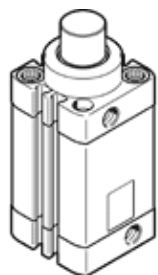


# cilindro de parada DFSP-32-20-S-PA

Código da peça: 576097

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 20 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                                    | 32 mm  |
| Amortecimento   | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                                 | Nos dois lados   |
| Modo de operação                                      | de dupla ação<br>no retorno  |
| Princípio construtivo                                 | Êmbolo<br>Haste<br>Tubo perfilado  |
| Detecção de posição                                   | Para sensor de proximidade   |
| Antigiro/guia   | haste redonda  |
| Pressão de operação Mpa                               | 0,12 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                                   | 1,2 ... 10 bar   |
| Meio operacional                                      | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]                              |
| Observação sobre meio operacional e do piloto         | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK                  | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                                  | -10 ... 80 °C  |
| Força de impacto permitida sobre a haste estendida    | 3.270 N  |
| Força transversal admissível no processo de comutação | 595 N  |
| Frequência máxima do ciclo                            | 5 Hz   |
| Tipo de fixação                                       | com furo passante<br>com rosca interna<br>com acessórios<br>Opcional:      |
| Conexão pneumática                                    | G1/8   |
| Observações sobre material                            | Conforme RoHS  |
| Material do parafuso de flange                        | Aço galvanizado  |
| Material da proteção                                  | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material das vedações                                 | TPE-U(PU)  |
| Material da haste do pistão                           | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material do rolo                                      | Aço galvanizado  |
| Material da camisa do atuador                         | Liga de alumínio<br>anodizado liso   |