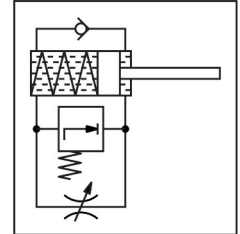


# Amortiguador DYSC-4-4-Y1F

Número de artículo: 570506

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tamaño                                           | 4                                 |
| Carrera                                          | 4 mm                              |
| Amortiguación                                    | Autorregulables                   |
| Posición de montaje                              | Cualquiera                        |
| Detección de posición                            | Sin                               |
| Velocidad máx. de impacto                        | 2 m/s                             |
| Tiempo de reposición a temperatura ambiente      | 0.2 s                             |
| Tiempo de reposición a temperatura ambiente mín. | 1 s                               |
| Modo de funcionamiento                           | Empuje<br>De simple efecto        |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC          | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                    |
| Temperatura ambiente                             | -10 °C...80 °C                    |
| Longitud de amortiguación                        | 4 mm                              |
| Fuerza máxima de impacto                         | 100 N                             |
| Consumo máximo de energía por carrera            | 0.6 J                             |
| Consumo máximo de energía por hora               | 5600 J                            |
| Energía residual máxima                          | 0.006 J                           |
| Fuerza de reposición                             | 0.7 N                             |
| Fuerza de inserción mín.                         | 6.5 N                             |
| Peso del producto                                | 5 g                               |
| Rango de masas                                   | 1.2 kg                            |
| Tipo de fijación                                 | Con contratuerca                  |
| Nota sobre el material                           | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas                           | NBR                               |
| Material del cuerpo                              | Acero de alta aleación            |
| Material del vástago                             | Acero de alta aleación            |