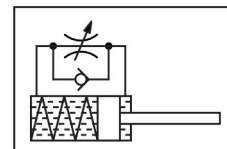


# Amortizor de soc DYSS-4-4-Y1F-F1A-G2

Numar piesa: 8119994

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                    | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cursa                                             | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Amortizare                                        | autoreglare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pozitie de instalare                              | orice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Detectarea pozitiei                               | fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Viteza max. de impact                             | 1 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Timp de resetare la temperatura camerei           | 0.2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Timp de resetare la temperatura ambientala minima | 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mod de functionare                                | cu apasare<br>cu simpla actiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK              | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conformitatea LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potrivit pentru productia de baterii Li-ion       | Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele |
| Temperatura ambianta                              | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lungime de amortizare                             | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forta max. de ridicare                            | 100 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cuplu de strangere max.                           | 1 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumul max. de energie pe cursa                 | 0.8 J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Consum max. de energie pe ora                     | 5500 J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Energie reziduala max.                            | 0.006 J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forta de restabilire                              | 0.7 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forta minima de insertie                          | 4.5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Greutate produs                                   | 4.5 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interval de masa                                  | 1.7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipul de montare                                  | cu piulita de blocare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nota privind materialele                          | Conform RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Material garnituri                                | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material carcasa                                  | Otel aliaj inalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Caracteristica          | Valoare          |
|-------------------------|------------------|
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |