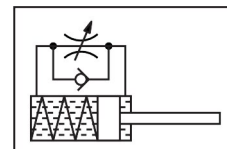


# Tlmič nárazov DYSS-G8-3-4-Y1F-F1A-G2

Číslo dielu: 8119981

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                | Hodnota                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                              | 3                                                                                                                                                                                              |
| Zdvih                                                | 4 s                                                                                                                                                                                            |
| Tlmenie                                              | samonastaviteľné                                                                                                                                                                               |
| Montážna poloha                                      | ľubovoľná                                                                                                                                                                                      |
| Snímanie polohy                                      | bez                                                                                                                                                                                            |
| Varianty                                             | Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať.<br>Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky. |
| Max. rýchlosť nárazu                                 | 1 m/s                                                                                                                                                                                          |
| Doba spätného nastavenia pri izbovej teplote         | 0.2 s                                                                                                                                                                                          |
| Doba spätného nastavenia pri min. teplote prostredia | 1 s                                                                                                                                                                                            |
| Spôsob fungovania                                    | tlačný<br>jednočinný                                                                                                                                                                           |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                     |
| Zhoda s LABS                                         | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                 |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií           | Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)                                                                                                                                 |
| Teplota okolia                                       | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                 |
| Dĺžka tlmenia                                        | 4 s                                                                                                                                                                                            |
| Max. dorazová sila                                   | 80 N                                                                                                                                                                                           |
| Max. ťahovací moment                                 | 1 Nm                                                                                                                                                                                           |
| Max. absorpcia energie na zdvih                      | 0.4 J                                                                                                                                                                                          |
| Max. absorpcia energie na hodinu                     | 4500 J                                                                                                                                                                                         |
| Max. zostatková energia                              | 0.004 J                                                                                                                                                                                        |
| Vratná sila                                          | 0.4 N                                                                                                                                                                                          |
| Min. sila zasúvania                                  | 3.5 N                                                                                                                                                                                          |
| Hmotnosť výrobku                                     | 7.8 g                                                                                                                                                                                          |
| Hmotnostný rozsah                                    | 1 kg                                                                                                                                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                     | so závitovou dutinkou                                                                                                                                                                          |
| Pokyny k materiálu                                   | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                 |
| Materiál tesnení                                     | NBR                                                                                                                                                                                            |
| Materiál telesa                                      | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                                                                            |
| Materiál piestnej tyče                               | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                                                                            |