

# Tlmič nárazov DYSD-Q13-5-5-Y1F-Y9

Číslo dielu: 8199039

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                | Hodnota                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                              | 5                                                                                                                                               |
| Zdvih                                                | 5 s                                                                                                                                             |
| Tlmenie                                              | samonastaviteľné                                                                                                                                |
| Montážna poloha                                      | ľubovoľná                                                                                                                                       |
| Snímanie polohy                                      | bez                                                                                                                                             |
| Max. rýchlosť nárazu                                 | 0.5 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 v súlade s internou definíciou spoločnosti Festo v stupni prísnosti F1A s obmedzeniami týkajúcimi sa použitia Cu/Zn/Ni |
| Teplota okolia                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                                  |
| Dĺžka tlmenia                                        | 5 s                                                                                                                                             |
| Max. dorazová sila                                   | 180 N                                                                                                                                           |
| Max. uťahovací moment                                | 2 Nm                                                                                                                                            |
| Max. absorpcia energie na zdvih                      | 1 J                                                                                                                                             |
| Max. absorpcia energie na hodinu                     | 2400 J                                                                                                                                          |
| Vratná sila                                          | 5 N                                                                                                                                             |
| Min. sila zasúvania                                  | 18 N                                                                                                                                            |
| Hmotnosť výrobku                                     | 12 g                                                                                                                                            |
| Hmotnostný rozsah                                    | 8 kg                                                                                                                                            |
| Spôsob upevnenia                                     | s kontramaticou                                                                                                                                 |
| Pokyny k materiálu                                   | V zhode s RoHS                                                                                                                                  |
| Materiál tesnení                                     | NBR                                                                                                                                             |
| Materiál telesa                                      | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                             |
| Materiál piestnej tyče                               | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                             |
| Materiál matice                                      | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                             |