

# Tlmič nárazov DYSS-G8-5-5-Y1F-F1A

Číslo dielu: 8119983

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                | Hodnota                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                              | 5                                                                                                                                                                                              |
| Zdvih                                                | 5 s                                                                                                                                                                                            |
| Tlmenie                                              | samonastaviteľné                                                                                                                                                                               |
| Montážna poloha                                      | ľubovoľná                                                                                                                                                                                      |
| Snímanie polohy                                      | bez                                                                                                                                                                                            |
| Varianty                                             | Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. 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           | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Teplota okolia                                       | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                 |
| Dĺžka tlmenia                                        | 5 s                                                                                                                                                                                            |
| Max. dorazová sila                                   | 200 N                                                                                                                                                                                          |
| Max. ťahovací moment                                 | 2 Nm                                                                                                                                                                                           |
| Max. absorpcia energie na zdvih                      | 1.4 J                                                                                                                                                                                          |
| Max. absorpcia energie na hodinu                     | 8000 J                                                                                                                                                                                         |
| Max. zostatková energia                              | 0.01 J                                                                                                                                                                                         |
| Vratná sila                                          | 0.9 N                                                                                                                                                                                          |
| Min. sila zasúvania                                  | 10 N                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnosť výrobku                                     | 16 g                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnostný rozsah                                    | 2.5 kg                                                                                                                                                                                         |
| Spôsob upevnenia                                     | so závitovou dutinkou                                                                                                                                                                          |
| Pokyny k materiálu                                   | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                 |
| Materiál tesnení                                     | NBR                                                                                                                                                                                            |
| Materiál telesa                                      | vysokolegovaná oceľ                                                                                                                                                                            |

| Charakteristický znak  | Hodnota             |
|------------------------|---------------------|
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ |