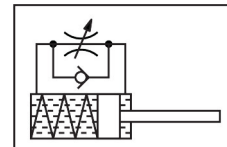


# Tlumiče nárazu DYSS-G8-4-4-Y1F-F1A-G2

Číslo dílu: 8119982

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                            | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zdvih                                               | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tlumení                                             | samočinně nastavitelné                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montážní poloha                                     | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Snímání poloh                                       | bez                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. rychlost nárazu                                | 1 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Doba pro návrat do zákl. stavu při pokojové teplotě | 0.2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Doba návratu do zákl. pol. při pokojové teplotě     | 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Princip činnosti                                    | tlačný<br>jednočinn.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Třída odolnosti korozi KBK                          | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Shoda s LABS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií       | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Okolní teplota                                      | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Délka tlumení                                       | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. síla nárazu                                    | 100 N                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. utahovací moment                               | 0.8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. absorpce energie na zdvih                      | 0.8 J                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. absorpce energie za hodinu                     | 5500 J                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. zbytková energie                               | 0.006 J                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Síla na návrat do základ. pol.                      | 0.7 N                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| min. zasouvací síla                                 | 4.5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hmotnost výrobku                                    | 10.2 g                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| rozsah hmotnosti                                    | 1.7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Způsob upevnění                                     | se závitovou dutinkou                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Upozornění k materiálu                              | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál těsnění                                    | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiál tělesa                                     | silně legovaná ocel                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiál pístnice / pohybové tyče                   | silně legovaná ocel                                                                                                                                                                                                                                                                              |

