

# Siłownik zderzakowy DFSP-50-20-DS-PA

Numer produktu: 576147

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                      | Wartość                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                       | 20 mm                                                                                                       |
| Ø tłoka                                                    | 50 mm                                                                                                       |
| Amortyzacja                                                | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                            | dowolny                                                                                                     |
| Sposób działania                                           | dwustronnego działania                                                                                      |
| Konstrukcja                                                | Tłok<br>Tłoczysko<br>Korpus z profilu aluminiowego                                                          |
| Sygnalizacja położenia                                     | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                 |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                 | okrągłe tłoczysko                                                                                           |
| Ciśnienie robocze                                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                           |
| Medium robocze                                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                               |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego               | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                        |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                 | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                            |
| Zgodność z LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                           |
| Klasa Cleanroom                                            | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                      | -10 °C...80 °C                                                                                              |
| Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko          | 6280 N                                                                                                      |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 1570 N                                                                                                      |
| Maks. częstotliwość cykli                                  | 5 Hz                                                                                                        |
| Typ mocowania                                              | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne                                     | G1/8                                                                                                        |
| Informacja o materiałach                                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                   |
| Materiał śrub kołnierzowych                                | Stal ocynkowana                                                                                             |
| Materiał pokryw                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowany                                                        |
| Materiał uszczelnień                                       | TPE-U(PU)                                                                                                   |
| Materiał tłoczyska                                         | Nierdzewna stal stopowa                                                                                     |
| Materiał rolki                                             | Stal ocynkowana                                                                                             |

| Cechy                   | Wartość                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowanie na gładko |