

# Siłownik płaski DZH-20-100-PPV-A

Numer produktu: 151138

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 100 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 20 mm<br>odpowiednik dla średnicy                                                     |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-                           | 2.6 stopień                                                                           |
| Amortyzacja                                                 | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko                                                                     |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | Tłok owalny                                                                           |
| 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Długość amortyzacji                                         | 17 mm                                                                                 |
| Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem      | 0.6 Nm                                                                                |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 158 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N                                                                                 |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 15 g                                                                                  |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 230 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                               | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:               |
| Przylącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Aluminium                                                                             |
| Materiał uszczelnień                                        | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiał obudowy                                            | Aluminium                                                                             |

| Cechy              | Wartość            |
|--------------------|--------------------|
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |