

# Siłownik płaski DZF-1/2"- -A-P-A

Numer produktu: 162972

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 0.04 in...8 in                                                                        |
| Ø tłoka                                                     | 1/2"                                                                                  |
| Gwint na tłoczysku                                          | 10-32 UNF-2A                                                                          |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-                           | 2.5 stopień                                                                           |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                  | Tłok owalny                                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 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-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.066 ft-lbf                                                                          |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 51 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 68 N                                                                                  |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 12 g                                                                                  |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 22 g                                                                                  |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 2 g                                                                                   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 96 g                                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne                                      | 10-32 UNF-2B                                                                          |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                      |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium, anodowany                                                             |
| Materiał uszczelnienia tłoka                                | NBR                                                                                   |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |