

# Siłownik z prowadzeniem DFM-40-25-B-PPV-A-KF

Numer produktu: 8161441

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 25 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                     | 40 mm                                                                                 |
| Tryb pracy jednostki napędowej                              | Płyta spinająca                                                                       |
| Amortyzacja                                                 | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                      |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                  | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym                                  |
| Konstrukcja                                                 | Prowadnica                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                  |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| 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                  | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                       |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Klasa Cleanroom                                             | Klasa 7 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                       | -5 °C...60 °C                                                                         |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 0.7 J                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 686 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 754 N                                                                                 |
| Przyłącza alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | G1/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał pokrywy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR                                                                                   |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał tłoczyska                                          | Nierdzewna stal stopowa                                                               |