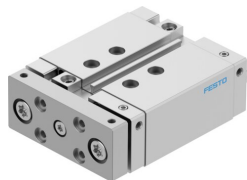


# Siłownik z prowadzeniem DFM-20-30-B-PPV-A-GF

Numer produktu: 8161413

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                                 | 30 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                              | 20 mm                                                                                 |
| Tryb pracy jednostki napędowej                                       | Płyta spinająca                                                                       |
| Amortyzacja                                                          | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych                      |
| Pozycja montażu                                                      | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                           | Prowadnica ślizgowa                                                                   |
| Konstrukcja                                                          | Prowadnica                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                               | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                                    | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 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                           | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                                | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                              | 0.2 J                                                                                 |
| 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                                                                                 |
| Przylączy alternatywne                                               | patrz rysunek produktu                                                                |
| Przylączy pneumatyczne                                               | M5                                                                                    |
| 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                                                               |