

# Siłownik z dwoma tłokami DPZ-25-10-P-A

Numer produktu: 32700

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                             | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs          | 0 mm                                                                                  |
| Skok                                                                              | 10 mm                                                                                 |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość                                      | 10 mm                                                                                 |
| Ø tłoka                                                                           | 25 mm                                                                                 |
| Tryb pracy jednostki napędowej                                                    | Płyta spinająca                                                                       |
| Amortyzacja                                                                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                |
| Pozycja montażu                                                                   | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                                        | Prowadnica ślizgowa                                                                   |
| Konstrukcja                                                                       | Prowadnica                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                                            | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                                             | -20 °C...80 °C                                                                        |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                                           | 0.3 Nm                                                                                |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 43 N                                                                                  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 452 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 590 N                                                                                 |
| Przyłącza alternatywne                                                            | patrz rysunek produktu                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne                                                            | M5                                                                                    |
| Materiał pokrywy                                                                  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                                              | NBR                                                                                   |
| Materiał obudowy                                                                  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał tłoczyska                                                                | Nierdzewna stal stopowa                                                               |