

# Siłownik kompaktowy ADN-25-60-A-PPS-A

Numer produktu: 577189

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                                 | 60 mm                                                                                                       |
| Ø tłoka                                                              | 25 mm                                                                                                       |
| Gwint na tłoczysku                                                   | M8                                                                                                          |
| Amortyzacja                                                          | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym                                                  |
| Pozycja montażu                                                      | dowolny                                                                                                     |
| Spełnia normę                                                        | ISO 21287                                                                                                   |
| Zakończenie tłoczyska                                                | Gwint zewnętrzny                                                                                            |
| Sygnalizacja położenia                                               | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                 |
| Warianty                                                             | Jednostronne tłoczysko                                                                                      |
| 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                           | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                            |
| Zgodność z LABS                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                           |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 5 wg ISO 14644-1                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                                | -20 °C...80 °C                                                                                              |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                              | 0.3 J                                                                                                       |
| Długość amortyzacji                                                  | 3.5 mm                                                                                                      |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie             | 247 N                                                                                                       |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie          | 295 N                                                                                                       |
| Ruchoma masa własna                                                  | 77 g                                                                                                        |
| Waga produktu                                                        | 328 g                                                                                                       |
| Typ mocowania                                                        | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przylącze pneumatyczne                                               | M5                                                                                                          |
| Informacja o materiałach                                             | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                   |
| Materiał śrub kołnierзовych                                          | Stal                                                                                                        |

| Cechy                   | Wartość                             |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Materiał pokrywy        | Stop aluminium, anodowany           |
| Materiał uszczelnień    | TPE-U(PUR)                          |
| Materiał tłoczyska      | Stal wysokostopowa                  |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |