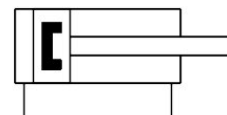


# Separatory HPVS-22-30-A

Numer produktu: 2095362

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                            | 30 mm                                                                               |
| Ø tłoka                                                         | 22 mm                                                                               |
| Maks. zamiennosc                                                | 0.3 mm                                                                              |
| Maks. luz popychacza Sx                                         | 0.05 mm                                                                             |
| Maks. luz popychacza Sz                                         | 0.03 mm                                                                             |
| Maks. luz katowy szczek chwytajacych ax                         | 0.06 stopien                                                                        |
| Maks. luz katowy szczeki chwytaka ay                            | 0.11 stopien                                                                        |
| Maks. luz katowy szczeki chwytaka az                            | 0.12 stopien                                                                        |
| Mocowanie szczek zewnetrznych                                   | Otwor przelotowy                                                                    |
| Amortyzacja                                                     | Brak amortyzacji                                                                    |
| Pozycja montazu                                                 | dowolny                                                                             |
| Sposob dzialania                                                | dwustronnego dzialania                                                              |
| Konstrukcja                                                     | Tloczysko zabezpieczony przed obrotem                                               |
| Sygnalizacja polozenia                                          | do wylacznika zblizeniowego                                                         |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                      | Prowadnica czterokatna                                                              |
| Minimalna odleglosc produktu z powodu wylacznikow zblizeniowych | 70 mm...120 mm                                                                      |
| Wystep wylacznika zblizeniowego                                 | 14 mm...22 mm                                                                       |
| Cisnienie robocze                                               | 3 bar...8 bar                                                                       |
| Czas wysuwu                                                     | 240 ms...480 ms                                                                     |
| Czas powrotu                                                    | 240 ms...480 ms                                                                     |
| Powtarzalnosc                                                   | 0.25 mm                                                                             |
| Medium robocze                                                  | Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego                    | Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejenia trzeba je kontynuowac) |
| Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - srednie obciazenie korozyjne                                                    |
| Zgodnosc z LABS                                                 | VDMA24364-B2-L                                                                      |
| Stopien ochrony                                                 | IP40                                                                                |
| Temperatura otoczenia                                           | 5 °C...60 °C                                                                        |
| Maks. moment dokrecenia                                         | 24 Nm dla M8<br>9,9 Nm dla M6                                                       |
| Maks. sila Fz na szczeci, statyczna                             | 180 N                                                                               |

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. moment na palcu Mr statyczny                          | 9 Nm                                                                                                    |
| Maks. moment na szczęcie, Mx statyczny                      | 9 Nm                                                                                                    |
| Maks. moment na palcu, My statyczny                         | 9 Nm                                                                                                    |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 180 N                                                                                                   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 225 N                                                                                                   |
| Waga produktu                                               | 630 g                                                                                                   |
| Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka                     | 395 g                                                                                                   |
| Przyłącza alternatywne                                      | M5                                                                                                      |
| Typ mocowania                                               | z otworem przelotowym na śrubę M6 i tulejką centrującą<br>z gwintem wewnętrznym M8 i tulejką centrującą |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5                                                                                                      |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                               |
| Materiał pokrywy                                            | Stal wysokostopowa                                                                                      |
| Materiał uszczelnień                                        | NBR                                                                                                     |
| Materiał obudowy                                            | Stop aluminium, anodowany na gładko                                                                     |
| Materiał tłoczyska                                          | Stal wysokostopowa                                                                                      |
| Materiał popychacza                                         | Stal wysokostopowa                                                                                      |
| Materiał zasuw                                              | Stal konstrukcyjna                                                                                      |