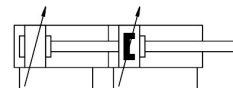


# Tandemový valec DNCT-100- -PPV-A

Číslo dielu: 191111

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 3 s...500 s                                                          |
| Priemer piestu                                          | 100 mm                                                               |
| Založené na norme                                       | ISO 15552 (doteraz aj VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách                  |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                            |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                            |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit                                                       |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                               |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                              |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                             |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                 |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                           |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                       |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                                       |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 1.2 J                                                                |
| Dĺžka tlmenia                                           | 32 s                                                                 |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 8836 N                                                               |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 9130 N                                                               |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                                     |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/2                                                                 |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                                       |
| Materiál veka                                           | Hliníkový tlakový odliatok                                           |
| Materiál tesnení                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                     |
| Materiál telesa                                         | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaný                        |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                                  |