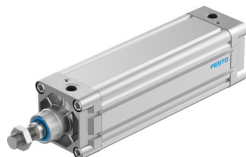


# Normalizovaný valec DNC-80-100-PPV-A

Číslo dielu: 163437

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 100 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 80 mm                                                     |
| Závit na piestnej tyči                                  | M20x1,5                                                   |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Zodpovedá norme                                         | ISO 15552                                                 |
| 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...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 bar                    |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| 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-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.9 J                                                     |
| Dĺžka tlmenia                                           | 32 s                                                      |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 2721 N                                                    |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 3016 N                                                    |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 1131 g                                                    |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 38 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 2790 g                                                    |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 106 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                   |
| Pneumatický prípoj                                      | G3/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál veka          | Hliníkový tlakový odliatok<br>potiahnutý      |
| Materiál tesnení       | TPE-U(PU)                                     |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ                           |
| Materiál rúry valca    | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaná |