

# Normalizovaný valec DSNU-20-300-PPV-A

Číslo dielu: 19244

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 300 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 20 mm                                                     |
| Závit na piestnej tyči                                  | M8                                                        |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Zodpovedá norme                                         | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                 |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit                                            |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                        |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                  |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 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                                         |
| Trieda čistoty priestoru                                | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.2 J                                                     |
| Dĺžka tlmenia                                           | 15 s                                                      |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 158.3 N                                                   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 188.5 N                                                   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 44 g                                                      |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 4 g                                                       |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 186.8 g                                                   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 7.2 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Pokyny k materiálu     | V zhode s RoHS                                    |
| Materiál veka          | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný |
| Materiál tesnení       | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                 |
| Materiál rúry valca    | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                |