

# Normalizovaný valec CRDSNU-B-20-200-PPS-A-MG-A1

Číslo dielu: 8073972

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 200 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 20 mm                                                     |
| Založené na norme                                       | ISO 6432                                                  |
| Tlmenie                                                 | samonastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh      |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                        |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| 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                      | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                   |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                            |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                             | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                 |
| Teplota okolia                                          | 0 °C...80 °C                                              |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 158 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 188 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 42.1 g                                                    |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 3.9 g                                                     |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 310 g                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 7.2 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál piestnej tyče                                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál rúry valca                                     | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                        |