

# Normalizovaný valec CRDSNU-25-20-P-A

Číslo dielu: 8152629

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 25 mm                                                     |
| Závit na piestnej tyči                                  | M10x1,25                                                  |
| tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Zodpovedá norme                                         | ISO 6432                                                  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vonkajší závit                                            |
| 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/radiacom médiu                  | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii               |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                            |
| Trieda čistoty priestoru                                | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                             | pozri vyhlásenie o zhode                                  |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.3 J                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 247 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 295 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 73 g                                                      |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 6 g                                                       |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 410 g                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 11 g                                                      |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |

| Charakteristický znak  | Hodnota                            |
|------------------------|------------------------------------|
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál rúry valca    | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca |