

# Kruhové valce DSNU-63-125-PPV-A

Číslo dielu: 196055

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 125 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 63 mm                                                     |
| Závit na piestnej tyči                                  | M16x1,5                                                   |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| 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                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Dĺžka tlmenia                                           | 21 s                                                      |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1681.9 N                                                  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1870.3 N                                                  |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 772 g                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                        | 1995 g                                                    |
| Spôsob upevnenia                                        | s príslušenstvom                                          |
| Pneumatický prípoj                                      | G3/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál tesnení                                        | NBR<br>TPE-U(PU)                                          |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                       |
| Materiál rúry valca                                     | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                        |