

# Plochý valec DZH-20-100-PPV-A

Číslo dielu: 151138

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 100 s                                                     |
| Priemer piestu                                          | 20 mm<br>ekvivalentný priemer                             |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                    | 2.6 stupeň                                                |
| Tlmenie                                                 | pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách       |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Oválny piest                                              |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                         |
| 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-B2-L                                            |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Dĺžka tlmenia                                           | 17 s                                                      |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu         | 0.6 Nm                                                    |
| 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                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 15 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 230 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                        | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:     |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                      |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál veka                                           | Hliník                                                    |
| Materiál tesnení                                        | TPE-U(PU)                                                 |
| Materiál telesa                                         | Hliník                                                    |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                       |

