

# Plochý valec DZF-32-320-P-A

Číslo dielu: 164049

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 320 s   |
| Priemer piestu  | 32 mm<br>ekvivalentný priemer                             |
| Závit na piestnej tyči                                  | M6  |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                    | 0.8 stupeň  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| 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-B1/B2-L   |
| Teplota okolia  | -20 °C...80 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.4 J   |
| Max. krútiaci moment poistenia proti pretočeniu         | 0.8 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 415 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 483 N   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 65 g  |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 9 g   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 24 g  |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 272 g   |
| Spôsob upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:     |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8  |
| Materiál veka   | Hliníkový tlakový odliatok                                |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                       |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Materiál tesnení             | NBR<br>TPE-U(PU)                     |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál tesnenia piestu     | NBR                                  |
| Materiál piestnej tyče       | vysokelegovaná oceľ                  |