

# Plochý valec DZF-25-160-P-A

číslo dielca: 164034

FESTO

poistené proti pootočeniu, na snímanie polohy, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 160 mm  |
| priemer piesta   | 25 mm<br>ekvivalentný priemer                               |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                   | 1 deg   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie                       | oválny piest  |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar  |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu  | 0,5 Nm  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 40 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 6 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 18 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 168 g   |
| Typ upevnenia  | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:       |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa  | Hliník<br>jemne eloxované                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |