

# Plochý valec DZF-40-80-P-A

číslo dielca: 164057

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                                                  | 80 mm                                                       |
| priemer piesta                                         | 40 mm<br>ekvivalentný priemer                               |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                   | 0,6 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  | 1 Nm                                                        |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 633 N                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 754 N                                                       |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 120 g                                                       |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g                                                        |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 40 g                                                        |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 480 g                                                       |
| Typ upevnenia                                          | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:       |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8                                                        |
| Materiál krytu                                         | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                            |
| Materiál telesa                                        | Hliník<br>jemne eloxované                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ                                         |