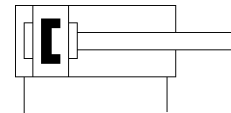


# Plochý valec DZF-2"-5"-P-A

číslo dielca: 194253

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                                                  | 5 "                                                         |
| priemer piesta                                         | 2"                                                          |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                   | 0,5 deg                                                     |
| Tlmenie                                                | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| činnosť                                                | dvojčinný                                                   |
| 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                                               |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 990 N                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.178 N                                                     |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 219 g                                                       |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 13 g                                                        |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 25 g                                                        |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 854 g                                                       |
| Pneumatická prípojka                                   | 1/4 NPT                                                     |
| Materiál krytu                                         | Hliník                                                      |
| Materiál tesnení                                       | FPM<br>TPE-U(PU)                                            |
| Materiál telesa                                        | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ                                         |