

# Plochý valec DZF-1"-2"-A-P-A

číslo dielca: 194162

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  | 2 "   |
| priemer piesta   | 1 "   |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-                   | 1 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 | 247 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 40 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 6 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 168 g   |
| Pneumatická prípojka                                   | 10-32 UNF-2B  |
| Materiál krytu   | Hliník  |
| Materiál tesnení                                       | FPM<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |