

# Plochý válec

## DZF-1 1 1/4"-12"-A-P-A

Číslo dílu: 194192

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 12 in                                                    |
| Průměr pístu                                   | 1 1/4"                                                   |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-             | 0.8 stupeň                                               |
| Tlumení                                        | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                |
| Pojištění proti pootočení / vedení             | oválný píst                                              |
| Provozní tlak                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                        |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu         | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Okolní teplota                                 | -20 °C...80 °C                                           |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 415 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 483 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 65 g                                                     |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 180 g                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 9 g                                                      |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 272 g                                                    |
| Pneumatické připojení                          | NPT1/8                                                   |
| Materiál víka                                  | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                               | FPM<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                                | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel                                      |