

# Plochý válec DZF-2 1 1/2"-5"-A-P-A

Číslo dílu: 194269

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 5 in                                                     |
| Průměr pístu                              | 2 1/2"                                                   |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-        | 0.4 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  | 1682 N                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 1870 N                                                   |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm    | 337 g                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu        | 25 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm         | 1379 g                                                   |
| Pneumatické připojení                     | 1/4 NPT                                                  |
| Materiál víka                             | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                          | FPM<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel                                      |