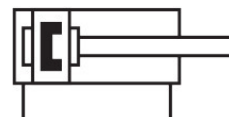
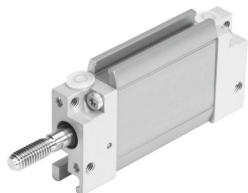


# Plochý válec DZF-1/2"- -A-P-A-S6

Číslo dílu: 194108

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 0.04 in...8 in                                           |
| Průměr pístu                              | 1/2"                                                     |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-        | 2.5 stupeň                                               |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                |
| Pojištění proti pootočení / vedení        | oválný píst                                              |
| Provozní tlak                             | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 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                            | 0 °C...120 °C                                            |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 51 N                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 68 N                                                     |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm    | 12 g                                                     |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu        | 2 g                                                      |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm         | 96 g                                                     |
| Pneumatické připojení                     | 10-32 UNF-2B                                             |
| Materiál víka                             | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                          | FPM<br>TPE-U(PU)                                         |
| Materiál tělesa                           | tvárná slitina hliníku                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                            |