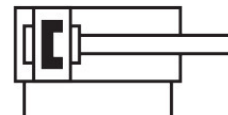


# Plochý válec

## DZF-1 5/8"-1"-P-A

Číslo dílu: 194221

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                        | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                           | 1 in                                                     |
| Průměr pístu                                    | 1 5/8"                                                   |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-              | 0.6 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        | 633 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed       | 754 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm          | 120 g                                                    |
| Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g                                                      |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu              | 16 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm               | 480 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                                      |