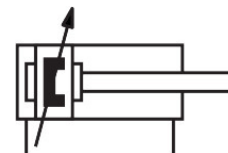


# Plochý válec DZH-25-50-PPV-A

Číslo dílu: 151123

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 50 mm                                                    |
| Průměr pístu                                   | 25 mm<br>ekvivalentní průměr                             |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-             | 2.4 stupeň                                               |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| 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-B2-L                                           |
| Okolní teplota                                 | -20 °C...80 °C                                           |
| Délka tlumení                                  | 17 mm                                                    |
| Max. krouticí moment pojištění proti pootočení | 0.8 Nm                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 247 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 295 N                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 21 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 330 g                                                    |
| Způsob upevnění                                | s vnitřním závitem<br>s příslušným volitelně:            |
| Pneumatické připojení                          | G1/8                                                     |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                                  | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)                                                |
| Materiál tělesa                                | hliník                                                   |
| Materiál pístnice / pohybové tyče              | silně legovaná ocel                                      |

