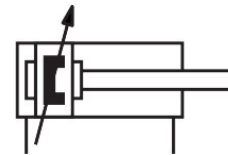


# Plochý válec DZH-16- -PPV-A-S6

Číslo dílu: 151156

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 1 mm...200 mm                                            |
| Průměr pístu                                   | 16 mm<br>ekvivalentní průměr                             |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-             | 3.1 stupeň                                               |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                       | těsnění odolná teplotě do 120 °C                         |
| 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...120 °C                                          |
| Délka tlumení                                  | 14 mm                                                    |
| Max. krouticí moment pojištění proti pootočení | 0.5 Nm                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 104 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 121 N                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 11 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 140 g                                                    |
| Způsob upevnění                                | s vnitřním závitem<br>s příslušenstvím<br>volitelně:     |
| Pneumatické připojení                          | M5                                                       |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                                  | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)                                                |
| Materiál tělesa                                | hliník                                                   |

| Parametr                          | Hodnota             |
|-----------------------------------|---------------------|
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |