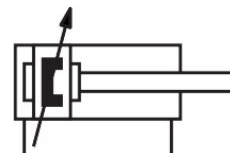


# Plochý válec DZH-32-25-PPV-A

Číslo dílu: 14041

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 25 mm                                                    |
| Průměr pístu                                   | 32 mm<br>ekvivalentní průměr                             |
| Závít na pístnici / pohybové tyči              | M10x1,25                                                 |
| Max. úhel natočení pístní tyče +/-             | 1.7 stupeň                                               |
| Tlumení                                        | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách        |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                               | dvojitý                                                  |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                   |
| Symbol                                         | 00991235                                                 |
| Varianty                                       | jednostranná pístnice                                    |
| Pojištění proti pootočení / vedení             | oválný píst                                              |
| Provozní tlak                                  | 0.06 MPa ... 1 MPa                                       |
| Provozní tlak                                  | 0.6 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-B2-L                                           |
| Okolní teplota                                 | -20 °C ... 80 °C                                         |
| Délka tlumení                                  | 19 mm                                                    |
| Max. krouticí moment pojištění proti pootočení | 1 Nm                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 415 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 483 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost                         | 147 g                                                    |
| Hmotnost výrobku                               | 573 g                                                    |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 25 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 511 g                                                    |
| Způsob upevnění                                | volitelně:<br>s vnitřním závitem<br>s příslušenstvím     |
| Pneumatické připojení                          | G1/8                                                     |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                                  | hliník                                                   |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)                                                |

| Parametr                          | Hodnota             |
|-----------------------------------|---------------------|
| Materiál tělesa                   | hliník              |
| Materiál těsnění pístu            | TPE-U(PU)           |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |