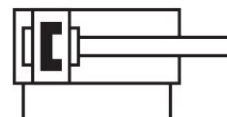


# Zarážkový válec DFSP-32-20-DF-PA

Číslo dílu: 576109

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 20 mm                                                                    |
| Průměr pístu                                            | 32 mm                                                                    |
| Závit na pístnici / pohybové tyči                       | M6                                                                       |
| Tlumení                                                 | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách                         |
| Montážní poloha                                         | libovoln.                                                                |
| Princip činnosti                                        | dvojčinný                                                                |
| Konstrukce                                              | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                                     |
| Snímání poloh                                           | pro přibližovací čidlo                                                   |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče                      | vnitřní závit                                                            |
| Varianty                                                | vnitřní závit na pístnici                                                |
| Pojištění proti pootočení / vedení                      | kulatí pístnice (pohyb. tyč)                                             |
| 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                                                        |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Třída 5 podle ISO 14644-1                                                |
| Okolní teplota                                          | -10 °C...80 °C                                                           |
| Přípustná síla nárazu na vysunutou pístnici             | 3270 N                                                                   |
| Přípustná příčná síla při spínání                       | 595 N                                                                    |
| Max. taktovací frekvence                                | 5 Hz                                                                     |
| Způsob upevnění                                         | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>s příslušenstvím |
| Pneumatické připojení                                   | G1/8                                                                     |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                                         |
| Materiál lícovaných šroubů                              | ocel, pozinkováno                                                        |
| Materiál víka                                           | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno                                      |

| Parametr                            | Hodnota                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál těsnění                    | TPE-U(PU)                                  |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová              |
| Materiál kladky                     | Pozinkovaná ocel                           |
| Materiál trubky válce               | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovano |