

# Zarážkový válec DFSP-20-10-S-PA

Číslo dílu: 576072

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                    | Hodnota                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                       | 10 mm                                                                    |
| Průměr pístu                                | 20 mm                                                                    |
| Tlumení                                     | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách                         |
| Montážní poloha                             | libovoln.                                                                |
| Princip činnosti                            | dvojčinný<br>tažný                                                       |
| Konstrukce                                  | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                                     |
| Snímání poloh                               | pro přibližovací čidlo                                                   |
| Pojištění proti pootočení / vedení          | kulatí pístnice (pohyb. tyč)                                             |
| Provozní tlak                               | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 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-B1/B2-L                                                        |
| Třída čistého prostoru                      | Třída 6 podle ISO 14644-1                                                |
| Okolní teplota                              | -10 °C...80 °C                                                           |
| Přípustná síla nárazu na vysunutou pístnici | 1370 N                                                                   |
| Přípustná příčná síla při spínání           | 228 N                                                                    |
| Max. taktovací frekvence                    | 5 Hz                                                                     |
| Způsob upevnění                             | s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Pneumatické připojení                       | M5                                                                       |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                                                         |
| Materiál lícovaných šroubů                  | ocel, pozinkováno                                                        |
| Materiál víka                               | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno                                      |
| Materiál těsnění                            | TPE-U(PU)                                                                |
| Materiál pístnice / pohybové tyče           | silně legovaná ocel, nerezová                                            |
| Materiál kladky                             | Pozinkovaná ocel                                                         |

| Parametr              | Hodnota                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Materiál trubky válce | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovano |