

# Zarážkový válec DFSP-50-25-DS-PA

Číslo dílu: 576148

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                    | Hodnota                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                       | 25 mm                                                                    |
| Průměr pístu                                | 50 mm                                                                    |
| Tlumení                                     | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách                         |
| Montážní poloha                             | libovoln.                                                                |
| Princip činnosti                            | dvočinný                                                                 |
| Konstrukce                                  | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                                     |
| Snímání poloh                               | pro přibližovací čidlo                                                   |
| Symbol                                      | 00991217                                                                 |
| Pojištění proti pootočení / vedení          | kulatí pístnice (pohyb. tyč)                                             |
| Provozní tlak                               | 0.1 MPa ... 1 MPa                                                        |
| Provozní tlak                               | 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                                                        |
| Třída čistého prostoru                      | Třída 5 podle ISO 14644-1                                                |
| Okolní teplota                              | -10 °C ... 80 °C                                                         |
| Připustná síla nárazu na vysunutou pístnici | 6280 N                                                                   |
| Připustná příčná síla při spínání           | 1570 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                                      |
| Materiál těsnění                            | TPE-U (PU)                                                               |
| Materiál pístnice / pohybové tyče           | silně legovaná ocel, nerezová                                            |
| Materiál kladky                             | Pozinkovaná ocel                                                         |
| Materiál trubky válce                       | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxováno                               |