

# Zarážkový valec DFSP-50-20-S-PA

Číslo dielu: 576144

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                           | 20 s                                                                           |
| Priemer piestu                                  | 50 mm                                                                          |
| Tlmenie                                         | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                 |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                                      |
| Spôsob fungovania                               | dvojčinný<br>ťahový                                                            |
| Konštrukcia                                     | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                                         |
| Snímanie polohy                                 | pre bezdotykové snímače                                                        |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie              | okružla piestna tyč                                                            |
| Prevádzkový tlak                                | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                                           |
| Prevádzkové médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu          | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK              | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                     |
| Zhoda s LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Trieda čistoty priestoru                        | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                                               |
| Teplota okolia                                  | -10 °C...80 °C                                                                 |
| Prípustná nárazová sila na vysunutú piestnu tyč | 6280 N                                                                         |
| Prípustná priečna sila pri spínaní              | 1570 N                                                                         |
| Max. taktovacia frekvencia                      | 5 Hz                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                              | G1/8                                                                           |
| Pokyny k materiálu                              | V zhode s RoHS                                                                 |
| Materiál lícovaných skrutiek                    | Oceľ, pozinkovaná                                                              |
| Materiál veka                                   | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                                         |
| Materiál tesnení                                | TPE-U(PU)                                                                      |
| Materiál piestnej tyče                          | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                              |
| Materiál kladky                                 | Oceľ, pozinkovaná                                                              |

| Charakteristický znak | Hodnota                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál rúry valca   | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaná |