

# Kompaktný valec DPDM-10-5-S-PA

Číslo dielu: 4832116

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 5 s                                                        |
| Priemer piestu                                         | 10 mm                                                      |
| Tlmenie                                                | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné             |
| Montážna poloha                                        | ľubovoľná                                                  |
| Spôsob fungovania                                      | tlačný<br>jednočinný                                       |
| Konštrukcia                                            | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                     |
| Snímanie polohy                                        | pre bezdotykové snímače                                    |
| Varianty                                               | jednostranná piestna tyč                                   |
| Prevádzkový tlak                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 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                     | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                  |
| Zhoda s LABS                                           | VDMA24364-B2-L                                             |
| Trieda čistoty priestoru                               | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                           |
| Teplota okolia                                         | -10 °C...80 °C                                             |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 38 N                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 38 N                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 6.8 g                                                      |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 1 g                                                        |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                      | 30.5 g                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                      | 7.5 g                                                      |
| Spôsob upevnenia                                       | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                                     | M5                                                         |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                                             |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina                                  |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

| Charakteristický znak  | Hodnota                              |
|------------------------|--------------------------------------|
| Materiál telesa        | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ    |