

# Kompaktný valec DPDM-Q-10-5-P-PA

Číslo dielu: 4833140

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 5 s                                                        |
| Priemer piestu                                          | 10 mm                                                      |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné             |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                  |
| Spôsob fungovania                                       | jednočinný<br>ťahový                                       |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                     |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                    |
| Varianty                                                | jednostranná piestna tyč                                   |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Vodiaca tyč s prírubou                                     |
| 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/riadiacom 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 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 31 N                                                       |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 31 N                                                       |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 13.5 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 1.3 g                                                      |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 36.5 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                                        | TPE-U(PU)                                                  |

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