

# Kompaktný valec ADNGF-20-50-P-A

Číslo dielu: 554227

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 50 s                                                      |
| Priemer piestu                                          | 20 mm                                                     |
| Založené na norme                                       | ISO 21287                                                 |
| tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                 |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra                    |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                   |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Vodiaca tyč s prírubou                                    |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                      |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                 |
| 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                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.2 J                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 141 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 188 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 112 g                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                        | 284 g                                                     |
| Pneumatický prípoj                                      | M5                                                        |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | Oceľ                                                      |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                      |
| Materiál tesnení                                        | TPE-U(PUR)                                                |
| Materiál koncovej dosky                                 | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                      |
| Materiál piestnej tyče                                  | vysokolegovaná oceľ                                       |
| Materiál rúry valca                                     | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná               |