

# Kompaktní válec ADNGF-20-50-P-A

Číslo dílu: 554227

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 50 mm                                                    |
| Průměr pístu                              | 20 mm                                                    |
| Vychází z norem                           | ISO 21287                                                |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice<br>Profilová trubka                     |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Pojištění proti pootočení / vedení        | vodicí tyč s pohybovou deskou                            |
| Provozní tlak                             | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                     |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                |
| 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                                        |
| Okolní teplota                            | -20 °C...80 °C                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.2 J                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 141 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 188 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost                    | 112 g                                                    |
| Hmotnost výrobku                          | 284 g                                                    |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                       |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál lícovaných šroubů                | ocel                                                     |
| Materiál víka                             | Tvárná hliníková slitina, eloxovaná                      |
| Materiál těsnění                          | TPE-U(PUR)                                               |
| Materiál koncové desky                    | tvárný slitina hliníku, eloxováno                        |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel                                      |
| Materiál trubky válce                     | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno               |