

# Válec s krátkým zdvihem ADVC-50-20-I-P-A

Číslo dílu: 188262

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 20 mm                                                     |
| Průměr pístu                                   | 50 mm                                                     |
| Vychází z norem                                | ISO 6431<br>schéma uspořádání děr<br>VDMA 24562           |
| Tlumení                                        | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách          |
| Montážní poloha                                | libovoln.                                                 |
| Princip činnosti                               | dvojčinný                                                 |
| Konstrukce                                     | píst<br>Pístnice                                          |
| Snímání poloh                                  | pro přibližovací čidlo                                    |
| Provozní tlak                                  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi |
| 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                     | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                       |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Okolní teplota                                 | -20 °C...80 °C                                            |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad       | 1057 N                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 1178 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost                         | 123 g                                                     |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 99 g                                                      |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 16 g                                                      |
| Hmotnost výrobku                               | 496 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 431 g                                                     |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 56 g                                                      |
| Způsob upevnění                                | s průchozí dírou<br>s příslušenstvím<br>volitelně:        |
| Pneumatické připojení                          | G1/8                                                      |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                          |
| Materiál víka                                  | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno                       |

| Parametr                          | Hodnota                            |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Materiál těsnění                  | TPE-U(PU)                          |
| Materiál tělesa                   | tvárná slitina hliníku<br>eloxován |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel                |