

# Válec s krátkým zdvihem ADVC-16-10-I-P-A

Číslo dílu: 188109

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                          | 10 mm                                                    |
| Průměr pístu                                   | 16 mm                                                    |
| 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                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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       | 90 N                                                     |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 121 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost                         | 17 g                                                     |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 13 g                                                     |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g                                                      |
| Hmotnost výrobku                               | 87 g                                                     |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 69 g                                                     |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 20 g                                                     |
| Způsob upevnění                                | s průchozí dírou<br>s příslušenstvím<br>volitelně:       |
| Pneumatické připojení                          | M5                                                       |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                         |
| Materiál víka                                  | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno                      |
| Materiál těsnění                               | TPE-U(PU)                                                |

| Parametr                          | Hodnota                            |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Materiál tělesa                   | tvárná slitina hliníku<br>eloxován |
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel                |