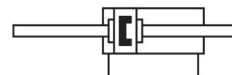


# Kompaktní válec ADVU-16- -A-P-A-S2

Číslo dílu: 156051

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...200 mm                                               |
| Průměr pístu                              | 16 mm                                                       |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách            |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                   |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                   |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnější závit                                                |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice                                            |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                      |
| Varianty                                  | průchozí pístnice                                           |
| Provozní tlak                             | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                         |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| Okolní teplota                            | -20 °C...80 °C                                              |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.01 J                                                      |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 90 N                                                        |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 90 N                                                        |
| Způsob upevnění                           | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s příslušenstvím          |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                          |
| Materiál lícovaných šroubů                | silně legovaná ocel, nerezová                               |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku                                      |
| Materiál dynamických těsnění              | NBR<br>TPE-U(PU)                                            |
| Materiál pístnice / pohybové tyče         | silně legovaná ocel, nerezová                               |
| Materiál trubky válce                     | tvárná slitina hliníku                                      |