

# Kompaktní válec AEVU-20- -A-P-A-S20

Číslo dílu: 156282

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...25 mm                                               |
| Průměr pístu                              | 20 mm                                                      |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách           |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                  |
| Princip činnosti                          | jednočinn.                                                 |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnější závit                                               |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice                                           |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                     |
| Varianty                                  | průchozí, dutá pístnice                                    |
| Provozní tlak                             | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 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       | 0.014 J                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 123 N                                                      |
| Způsob upevnění                           | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s příslušenstvím         |
| Pneumatické připojení                     | M5                                                         |
| Materiál lícovaných šroubů                | ocel, pozinkováno                                          |
| 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                                     |