

# Kompaktní válec ADVU-50- -P-A-S2

Číslo dílu: 156016

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...300 mm                                            |
| Průměr pístu                              | 50 mm                                                    |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                |
| Zakončení pístnice / pohybové tyče        | vnitřní závít                                            |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice                                         |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                   |
| Varianty                                  | průchozí pístnice                                        |
| 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                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                      |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Okolní teplota                            | -20 °C...80 °C                                           |
| Energie nárazu v koncových polohách       | 0.64 J                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 1057 N                                                   |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 1057 N                                                   |
| Způsob upevnění                           | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s příslušenstvím       |
| Pneumatické připojení                     | G1/8                                                     |
| 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                                      |
| Materiál trubky válce                     | tvárná slitina hliníku                                   |