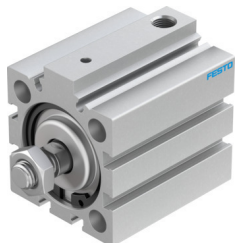


# Válec s krátkým zdvihem AEVC-40-25-A-P-A

Číslo dílu: 188229

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zdvih                                        | 25 mm                                                    |
| Průměr pístu                                 | 40 mm                                                    |
| Vratná síla pružiny při zasunutí pístní tyči | 28 N                                                     |
| 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                             | tlačný<br>jednočinn.                                     |
| 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 vpřed    | 707 N                                                    |
| Pohybující se hmotnost                       | 83 g                                                     |
| Hmotnost výrobku                             | 383 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                      |
| Materiál těsnění                             | TPE-U(PU)                                                |
| Materiál tělesa                              | tvárná slitina hliníku<br>eloxován                       |

| Parametr                            | Hodnota             |
|-------------------------------------|---------------------|
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel |