

# Válec s krátkým zdvihem AEVC-20-25-I-P-A

Číslo dílu: 188130

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                        | 25 mm                                                       |
| Průměr pístu                                 | 20 mm                                                       |
| Vratná síla pružiny při zasunuté pístní tyči | 10 N                                                        |
| 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                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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    | 170 N                                                       |
| Pohybující se hmotnost                       | 40 g                                                        |
| Hmotnost výrobku                             | 183 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)                                                   |
| Materiál tělesa                              | tvárná slitina hliníku<br>eloxován                          |
| Materiál pístnice / pohybové tyče            | silně legovaná ocel                                         |