

# Válec s krátkým zdvihem ADVC-32-25-A-P-A

Číslo dílu: 188218

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 25 mm  |
| Průměr pístu                                   | 32 mm  |
| Vychází z norem                                | ISO 6431<br>schéma uspořádání děr<br>VDMA 24 562         |
| Tlumení  | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách         |
| Montážní poloha                                | libovoln.  |
| Princip činnosti                               | dvojčinný  |
| 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 vzad       | 415 N  |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed      | 483 N  |
| Pohybující se hmotnost                         | 70 g   |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm         | 45 g   |
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 10 g   |
| Hmotnost výrobku                               | 225 g  |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 166 g  |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 90 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                      |

| <b>Parametr</b>                     | <b>Hodnota</b>                     |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Materiál těsnění                    | TPE-U(PU)                          |
| Materiál tělesa                     | tvárná slitina hliníku<br>eloxován |
| Materiál pístitnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel                |