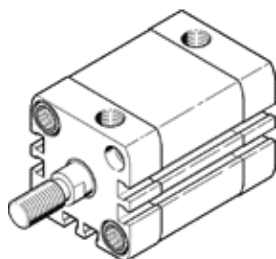


# kompaktní válec ADN-32-35-A-P-A

č. dílu: 576645

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

| parametr                                                    | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                                       | 35 mm                                                                 |
| průměr pístu                                                | 32 mm                                                                 |
| závit na pístnici                                           | M10x1,25                                                              |
| tlumení                                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                             | libovol.                                                              |
| odpovídá normě                                              | ISO 21287                                                             |
| konec pístnice                                              | vnější závit                                                          |
| snímání polohy                                              | pro čidla                                                             |
| varianty                                                    | jednostranná pístnice                                                 |
| provozní tlak v Mpa                                         | 0.06 ... 1 MPa                                                        |
| provozní tlak                                               | 0.6 ... 10 bar                                                        |
| provozní režim                                              | dvojčinný                                                             |
| provozní médium                                             | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium                   | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| třída čistoty prostředí                                     | třída ISO 6                                                           |
| okolní teplota                                              | -20 ... 80 °C                                                         |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.4 J                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 415 N                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 483 N                                                                 |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 60 g                                                                  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 9 g                                                                   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 265 g                                                                 |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 30 g                                                                  |
| typ upevnění                                                | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:    |
| připojení pneumatiky                                        | G1/8                                                                  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS                                                       |
| materiál spojovacího šroubu                                 | ocel                                                                  |
| materiál krytu                                              | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál těsnění                                            | TPE-U(PUR)                                                            |
| materiál pístnice                                           | vysoce legovaná ocel                                                  |
| materiál trubky válce                                       | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno                            |