

# válce dle norem DNC-125-80-PPV

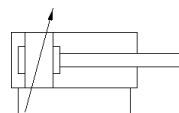
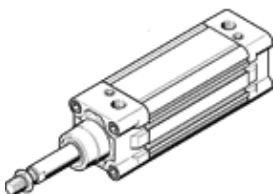
č. dílu: 163514

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

Podle ISO 15552, s trubicí válce z profilu, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



## katalogový list

| parametr                                           | hodnota                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                              | 80 mm                                                                 |
| průměr pístu                                       | 125 mm                                                                |
| závit na pístnici                                  | M27x2                                                                 |
| tlumení                                            | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha                                    | libovol.                                                              |
| odpovídá normě                                     | ISO 15552                                                             |
| konec pístnice                                     | vnější závit                                                          |
| konstrukce                                         | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy                                     | bez                                                                   |
| varianty                                           | jednostranná pístnice                                                 |
| provozní tlak                                      | 0.6 ... 10 bar                                                        |
| provozní režim                                     | dvojitý                                                               |
| klasifikace Maritime                               | viz certifikát                                                        |
| 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                                   |
| okolní teplota                                     | -20 ... 80 °C                                                         |
| energie nárazu v koncových polohách                | 5 J                                                                   |
| délka tlumení                                      | 42 mm                                                                 |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod          | 6,881 N                                                               |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod        | 7,363 N                                                               |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm             | 2,809 g                                                               |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                | 168 g                                                                 |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                  | 6,771 g                                                               |
| přírůstek pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 63 g                                                                  |
| typ upevnění                                       | vnitřním závitem<br>příslušenstvím                                    |
| připojení pneumatiky                               | G1/2                                                                  |
| upozornění k materiálu                             | ve shodě s RoHS                                                       |
| materiál krytu                                     | hliníkový tlakový odlitek<br>potažený                                 |
| materiál těsnění                                   | TPE-U(PU)                                                             |
| materiál pístnice                                  | vysoce legovaná ocel                                                  |
| materiál trubky válce                              | hliník legovaný pro tvárění<br>hladce eloxováno                       |