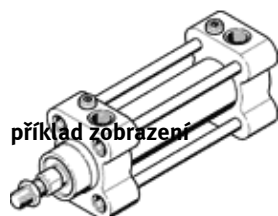


# válce dle norem CRDNG-40- -PPV-A-S6

č. dílu: 185294

FESTO

odolné korozi, teplotě do 120 °C. Podle ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pro snímání poloh. S nastavitelným tlumením obou koncových poloh.



příklad zobrazení



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 10 ... 2,000 mm   |
| průměr pístu  | 40 mm   |
| závit na pístnici   | M12x1,25  |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha   | libovol.  |
| odpovídá normě  | ISO 15552   |
| konec pístnice  | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>svorník<br>trubka válce                           |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| varianty  | těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C                             |
| provozní tlak v Mpa   | 0.06 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 0.6 ... 10 bar  |
| provozní režim  | dvojitý   |
| 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                                  | 4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi                          |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| bezpečnost vzhledem k potravinám                            | viz rozšířené informace o materiálu                                   |
| okolní teplota  | 0 ... 120 °C  |
| délka tlumení   | 21 mm   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 633 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 754 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 268 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 16 g  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 1,420 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 33 g  |
| typ upevnění  | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky  | G1/4  |
| materiál krytu  | odlitek z ušlechtilé oceli  |
| materiál těsnění  | FPM   |
| materiál tělesa   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál pístu  | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál matice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál ložiska  | kompozit kov-polymer  |
| materiál matice s límcem                                    | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál kotvy  | vysoce legovaná nerezová ocel   |