

# válce dle norem DNG-100- -PPV-A

č. dílu: 30005

FESTO

Podle ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pro bezdotykové snímání krajních poloh, s nastavitelným tlumením v obou koncových polohách.



příklad zobrazení

## katalogový list

| parametr                                    | hodnota   |
|---|---|
| zdvih                                       | 1 ... 2,000 mm  |
| průměr pístu                                | 100 mm  |
| závit na pístnici                           | M20x1,5   |
| tlumení                                     | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha                             | libovol.  |
| odpovídá normě                              | ISO 15552 (dříve také VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)  |
| konec pístnice                              | vnější závit  |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy                              | pro čidla   |
| varianty                                    | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak                               | 0.6 ... 12 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   |
| okolní teplota                              | -20 ... 80 °C   |
| povolení                                    | Germanischer Lloyd  |
| délka tlumení                               | 30 mm   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 4,418 N   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 4,712 N   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu         | 100 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm           | 4,100 g   |
| typ upevnění                                | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky                        | G1/2  |
| informace o materiálu víka                  | hliník  |
| informace o materiálu těsnění               | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| informace o materiálu pístnice              | vysoce legovaná ocel  |
| informace o materiálu trubky válce          | hliník legovaný pro tvářeni   |