

# kompaktní válec DPDM-Q-10-20-PA

č. dílu: 4832292

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 20 mm   |
| průměr pístu  | 10 mm   |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| pojištění proti pootočení/vedení                            | vodící tyč s posuvovou deskou   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.15 ... 0.8 MPa  |
| provozní tlak   | 1.5 ... 8 bar   |
| 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                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| třída čistoty prostředí                                     | třída ISO 6   |
| okolní teplota  | -10 ... 80 °C   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)                | 47 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 40 N  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 47 N  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 12.5 g  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 1.3 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 36.5 g  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 7.5 g   |
| typ upevnění  | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky  | M5  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tvárění   |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál tělesa   | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |