

# válce dle norem

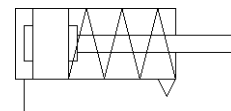
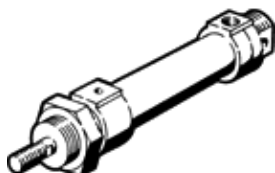
## ESN-20-10-P

č. dílu: 5098  
výběhový výrobek

FESTO

podle DIN ISO 6432, s pružnými tlumicími kroužky v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s nebo bez dalších upevňovacích prvků.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2018. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 10 mm   |
| průměr pístu                                      | 20 mm   |
| závit na pístnici                                 | M8  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                   | libovol.  |
| odpovídá normě                                    | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| konec pístnice                                    | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy                                    | bez   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak                                     | 1.2 ... 10 bar  |
| provozní režim                                    | jednočinný<br>tlačný  |
| 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 - Moderate corrosion stress   |
| okolní teplota                                    | -20 ... 80 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách               | 0.2 J   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod       | 169 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm            | 186.8 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu               | 7.1 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                 | 200 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 7.2 g   |
| typ upevnění                                      | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky                              | G1/8  |
| upozornění k materiálu                            | ve shodě s RoHS   |
| informace o materiálu víka                        | hliník legovaný pro tváření<br>bezbarvé eloxování                     |
| informace o materiálu těsnění                     | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| informace o materiálu pístnice                    | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| informace o materiálu trubky válce                | vysoce legovaná nerezová ocel   |