

# normalizovaný valec DSN-25-25-P

číslo dielca: 5076  
Výbehový typ

FESTO

zakladajúce sa na DIN ISO 6432, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov.

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 25 mm   |
| priemer piesta                                | 25 mm   |
| závit na piestnici                            | M10x1,25  |
| Tlmenie                                       | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                               | ľubovoľný   |
| Vyhovuje predpisu                             | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                   |
| koniec piestnice                              | vonkajší závit  |
| Konstruktívne vyhotovenie                     | piest<br>piestnica<br>Teleso valca                          |
| Rozpoznanie polohy                            | bez   |
| Premenné                                      | jednostranná piestnica                                      |
| Pracovný tlak                                 | 1 ... 10 bar  |
| činnosť                                       | dvojčinný   |
| Pracovné médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu     | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK            | 2 - Moderate corrosion stress                               |
| Teplota okolia                                | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách         | 0,3 J   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok         | 247,4 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred          | 294,5 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm            | 71 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 11 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm           | 238 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g   |
| Typ upevnenia                                 | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                          | G1/8  |
| Materiálový údaj                              | zhoda s RoHS  |
| Materiálová informácia pre kryt               | Hliníková tvárna zliatina<br>bezfarebne eloxovaný           |
| Materiálová informácia pre tesnenia           | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiálová informácia pre piestnicu          | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiálová informácia pre trubku valca       | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |