

# kompaktný valec ADNP-25-10-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 571936

Výbehový typ

podľa ISO 21287, snímanie koncových polôh, s vonkajším závitom na piestnej tyči.

Výbehový typ. Dodatečný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 10 mm   |
| priemer piesta                                | 25 mm   |
| závit na piestnici                            | M8  |
| podľa normy                                   | ISO 21287   |
| Tlmenie                                       | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                                       |
| montážna poloha                               | ľubovoľný   |
| koniec piestnice                              | vonkajší závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                       | piest<br>piestnica<br>Teleso valca  |
| Rozpoznanie polohy                            | pre snímače koncových polôh   |
| Premenné                                      | jednostranná piestnica  |
| Pracovný tlak                                 | 0,6 ... 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                                | -10 ... 60 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách         | 0,24 J  |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok         | 247 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred          | 295 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm            | 20 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 19 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm           | 116 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 2 g   |
| Typ upevnenia                                 | Voliteľný:<br>s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom |
| Pneumatická prípojka                          | M5  |
| Materiálová informácia pre kryt               | PA - zosilnený  |
| Materiálová informácia pre tesnenia           | TPE-U(PU)   |
| Materiálová informácia pre piestnicu          | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia pre trubku valca       | Hliníková tvárna zliatina<br>jemne eloxované                                  |