

# kompaktný valec DPCS-100-25-F-PA

číslo dielca: 1499162

Výbehový typ

FESTO

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



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 25 mm   |
| priemer piesta                                | 100 mm  |
| Tlmenie                                       | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                               | ľubovoľný   |
| činnosť                                       | dvojčinný   |
| koniec piestnice                              | vnútorný závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                       | piest<br>piestnica<br>Teleso valca                          |
| Rozpoznanie polohy                            | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak                                 | 0,6 ... 10 bar  |
| 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         | 1,2 J   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok         | 4.288 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred          | 4.712 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                           | 803,5 g   |
| Hmotnosť výrobku                              | 2.635 g   |
| Typ upevnenia                                 | Voliteľný:<br>s priebežným vŕtaním<br>so závitom            |
| Pneumatická prípojka                          | G3/8  |
| Materiálový údaj                              | zhoda s RoHS  |
| Materiálová informácia pre kryt               | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiálová informácia pre dynamické tesnenia | TPE-U(PU)   |
| Materiálová informácia pre piestnicu          | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiálová informácia pre trubku valca       | Hliníková tvárna zliatina                                   |