

# dvojpiestový valec DPZ-16-10-P-A-S20

číslo dielca: 159906

FESTO

S dvomi paralelnými piestnicami, pre bezdotykové snímanie, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih                                     | 10 mm   |
| Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka         | 10 mm   |
| priemer piesta                            | 16 mm   |
| Pracovný režim pohonnej jednotky          | Priečna doska   |
| Tlmenie                                   | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                           | ľubovoľný   |
| vedenie                                   | Klzné vedenie   |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | Vedenie   |
| Rozpoznanie polohy                        | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné                                  | priebežná, dutá 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   |
| Teplota okolia                            | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách     | 0,15 Nm   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok     | 180 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred      | 180 N   |
| Alternatívne pripojenia                   | pozri výkres výrobku  |
| Pneumatická prípojka                      | M5  |
| Materiálová informácia pre kryt           | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiálová informácia pre tesnenia       | NBR   |
| Materiálová informácia pre skríňu         | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiálová informácia pre piestnicu      | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |