

# Siłownik znormalizowany DNGZK-50-200-PPV-A

Numer części: 36433

FESTO

zgodny z ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, dla bezdotykowej sygnalizacji położenia, z obejmą wahliwą, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



## Karta danych

| Cecha                                      | Wartość  |
|--|--|
| Skok                                       | 200 mm   |
| Średnica tłoka                             | 50 mm  |
| Gwint na tłoczysku                         | M16x1,5  |
| Zgodny z normą                             | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                          |
| Amortyzacja                                | PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna   |
| Pozycja zabudowy                           | Dowolna  |
| Zakończenie tłoczyska                      | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja                                | Tłok<br>Tłoczysko  |
| Sygnalizacja położenia                     | Do czujników   |
| Warianty                                   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze                          | 0.6 ... 12 bar   |
| Tryb pracy                                 | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego            | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję KBK            | 2  |
| Temperatura otoczenia                      | -20 ... 80 °C  |
| Długość amortyzacji                        | 23 mm  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny | 990 N  |
| Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw         | 1 178 N  |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku            | 50 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku           | 1 945 g  |
| Sposób montażu                             | Z osprzętem  |
| Przyłącza pneumatyczne                     | G1/4   |
| Materiał pokrywy                           | Aluminium-odlew ciśnieniowy  |
| Materiał uszczelnień                       | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska                         | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika                    | Stop aluminium   |