

# Siłownik znormalizowany DNG-100-100-PPV-A

Numer części: 36385

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Amortyzacja	PPV: amortyzacja pneumatyczna, obustronnie nastawialna
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok 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
Dopuszczenie, autoryzacja	Germanischer Lloyd
Długość amortyzacji	30 mm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	4 418 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	4 712 N
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	100 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	4 100 g
Sposób montażu	Z osprzętem
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium