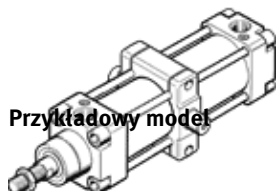


# Siłownik znormalizowany DNGZK-100- -PPV-A-S8

Numer części: 35524

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.



Przykładowy model



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
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 Tłoczysko
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Warianty	Wszystkie powierzchnie zewnętrzne siłownika spełniają wymagania klasy odporności na korozję KBK3* (podwyższona odporność na korozję). Wersja ta zawiera w sobie wariant S3. Powierzchnie czołowe i średnica łożyska nie są zabezpieczone. Dodatkowe dane dotyczące ochrony są podawane przy zamawianiu.
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	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	6 210 g
Sposób montażu	Z osprzętem
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium