

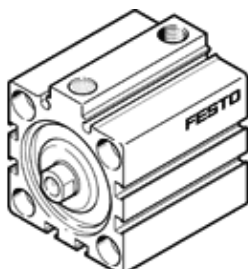
# Siłownik krótkoskokowy AEVC-80-25-I-P-A

Numer części: 188301  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczek zakończony gwintem wewnętrznym.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2026. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	25 mm
Średnica tłoka	80 mm
Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska	85 N
W oparciu o normę	ISO 6431 Układ otworów VDMA 24562
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Pchający
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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 CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	2 899 N
Przemieszczana masa własna	321 g
Waga produktu	1 311 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa