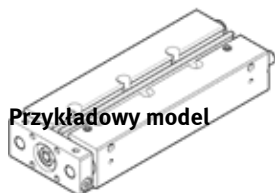


Siłownik z prowadzeniem DFM-16- -B

Numer części: 529120

FESTO

z zintegrowanymi prowadzeniem.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 200 mm
Średnica tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytki spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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	0 – Brak odporności na korozję 2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 120 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.075 ... 0.15 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	90 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	121 N
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyśka	Stal wysokostopowa, nierdzewna