

napęd wahadłowy DFPB-420-090-S3-F14

Numer części: 557633

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość napędu wykonawczego	420
Rysunek otworowania kołnierza	F14
Kąt obrotu	90 deg
Amortyzacja	Brak tłumienia
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania
Konstrukcja	Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Bez
Przylącze zaworu odpowiada normie	W oparciu o normę VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 Low Demand mode
Ciśnienie robocze	≤ 8 bar
Nominalne ciśnienie robocze	5.6 bar
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	c T4 X
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	c 125°C X
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C \leq Ta \leq +80°C
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °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)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Klasa odporności na korozję KBK	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PF (Probability of Failure on Demand)	4.95E-06
Przylącza pneumatyczne	G1/4
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał wałka napędu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Powłoka ochronna
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał nakrętki	Stop aluminium Anodowanie
Materiał śruby	Stal wysokostopowa, nierdzewna