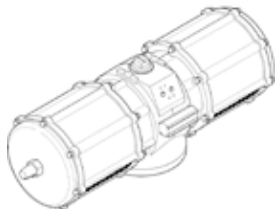


# Napęd wahadłowy DAPS-4000-090-RS1-F25

Numer części: 560856

FESTO

jednostronnego działania, zawory Namur nie do bezpośredniego montażu kołnierzewego.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość napędu wykonawczego	4000
Rysunek otworowania kołnierza	F25
Kąt obrotu	90 deg
Regulacja położenia końcowego przy 0°	-5 ... 5 deg
Regulacja położenia końcowego przy 90°	85 ... 95 deg
Wątek łączący, głębokość	58 mm
Znormalizowane przyłącze do zaworu	ISO 5211
Amortyzacja	Brak tłumienia
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania
Konstrukcja	Mechanizm jarzmowy, dwustronnego działania
Sygnalizacja położenia	Bez
Kierunek zamykania	Zamykanie w prawo
Przyłącze zaworu odpowiada normie	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt może być stosowany w SRP/CS do SIL 2 High Demand Produkt może być stosowany w SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Ciśnienie zasilania dla sprężyny	2.8 bar
Ciśnienie robocze	2.8 ... 8.4 bar
Nominalne ciśnienie robocze	5.6 bar
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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	3 – Wysoka odporność na korozję
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Uwaga o momencie obrotowym	Roboczy moment obrotowy napędu nie może być większy niż maksymalny dopuszczalny moment obrotowy podany w ISO 5211 w odniesieniu do wielkości kołnierza mocującego i sprężgła.
Moment obr. od sprężyny powrotnej przy kącie obrotu 0°	1 333 Nm
Moment obr. od sprężyny powrotnej przy kącie obrotu 50°	1 000 Nm
Moment od sprężyny powrotnej przy 90°	2000 Nm
Siła sprężyny	1
Pobór powietrza przy 6 bar na cykl 0°-90°-0°	203.7 l
Waga produktu	183 000 g
Przyłącze wałka	T55
Przyłącza pneumatyczne	G3/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	FPM

Cecha	Wartość
	NBR PUR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał śrub	Stal wysokostopowa
Materiał wałka	Stal wysokostopowa
Numer materiału dla wałka	1.4305