



## Napęd wahadłowy DRRD-35-180-FH-Y12A-EX4 (574403-C) serii DRRD - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO093513**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Napęd wahadłowy z dwoma tłokami, konstrukcja typu zębatka-zębniak.

- Napęd obrotowy, dwutłokowy, przenoszenie sił przy pomocy zębatki i zębniaka
- Napęd klasy premium do bardzo wysokiej energii (obciążalność i prędkość)
- Bardzo wysoka precyzja i długa żywotność
- Można dostosować wiele dodatkowych funkcji, takich jak pozycja środkowa lub podawanie powietrza i energii.
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

### Dane techniczne

Wielkość	35
Kąt obrotu	180 deg
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębatka/zębniak
Maks. liczba pozycji pośrednich	1
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991265
Ciśnienie robocze	0.2 MPa

Ciśnienie robocze	2 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T120degC Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-10 degC
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15.8 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.25 kgm <sup>2</sup>
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal odpuszczona
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO093513