

# Napęd wahadłowy DRRD-20-

Numer produktu: 574400

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Kąt obrotu	180 stopień
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron zewnętrzne tłumienie hydrauliczne wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, miękka charakterystyka wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, normalna charakterystyka
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębátka/zębnik
Maks. liczba pozycji pośrednich	1
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991265
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 10 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) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (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 T120°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.41 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.04 kgm <sup>2</sup> ... 0.15 kgm <sup>2</sup>

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal odpuszczona
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej gładko anodowane