

Napęd wahadłowy DRRD-63-

Numer części: 574407

FESTO



Przykładowy model



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	63
Kąt obrotu	180 deg
Amortyzacja	Y10: wew. amortyzacja hydrauliczna-twarda Y12: zew. amortyzacja hydrauliczna Y9: wew. amortyzacja hydrauliczna-normalna
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Zębátka/Zębík
Maks. liczba położeń pośrednich	1
Sygnalizacja połozenia	Przy pomocy czujników
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
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-10°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)
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	112 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	4 ... 42 kgm ²
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G3/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał wałka napędowego	Stal ulepszana cieplnie
Materiał pokrywy	Aluminium Anodowanie
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowany