

Napęd wahadłowy DRRD-50-

Numer produktu: 574405

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Kąt obrotu	180 stopień
Amortyzacja	wewnętrzne tłumienie hydrauliczne, twarda charakterystyka zewnętrzne tłumienie hydrauliczne wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, normalna charakterystyka
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębátka/zębnik
Maks. liczba pozycji pośrednich	1
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...1 MPa 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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)	53 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	2 kgm²...20 kgm²

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal odpuszczona
Materiał pokrywy	Aluminium anodowany
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej gładko anodowane