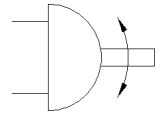
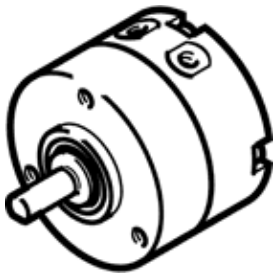


Napęd wahadłowy DRVS-6-90-P-EX4

Numer części: 2536483

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	6
Kąt amortyzacji	0.5 deg
Kąt obrotu	0 ... 90 deg
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok topatkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Wątek z wpustem
Ciśnienie robocze MPa	0.35 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 ... 8 bar
Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-Temperatura otoczenia	0°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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. siła osiowa	10 N
Maks. siła poprzeczna	15 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.15 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.00065 kgm ²
Waga produktu	38 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał wałka napędowego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany