

Cilindru oscilant DRRS-16-180-FH-Y9A

Numar piesa: 8163610

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Unghiul de amortizare	32.5 grd
Domeniu de reglaj pentru unghiul de pivotare, pentru fiecare pozitie de capat	+10 /-100 grade
Functionare plana a placii	0.07 mm
Unghi de pivotare	180 grd
Unghi de pivotare min.	80 grd
Unghi de pivotare max.	200 grd
Amortizare	amortizare hidraulica interna normala
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Precizie de repetare	0.07 grd
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-C1-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii in conformitate cu definitia interna Festo in gradul de severitate F1A cu restrictii privind utilizarea Cu/Zn/Ni
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 9 conform ISO 14644-1
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2.1 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.2 kgm ²
Moment de incovoiere max.	4 Nm
Sarcina axiala max., static	140 N
Greutate produs	630 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	optional: cu kit de fixare cu orificiu de trecere cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	Otel calit
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu anodizat
Material, arbore cu flansa	Aliaj de aluminiu forjat
Material pinion	Otel calit