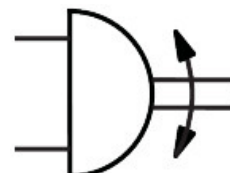


Cilindru oscilant DRRS-20-180-FH-PA

Numar piesa: 8163611

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Unghiul de amortizare	27.5 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.	45 grd
Unghi de pivotare max.	200 grd
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 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	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
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)	3.3 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.0175 kgm ²
Moment de incovoiere max.	5 Nm
Sarcina axiala max., static	350 N

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	790 g
Tipul de montare	cu kit de fixare cu orificiu de trecere cu filet interior optional:
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu anodizat
Material, arbore cu flansa	Aliaj de aluminiu forjat
Material pinion	Otel calit