

# Cilindru oscilant DRRS-25-180-FH-PA

Numar piesa: 8163613

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Unghiul de amortizare	25.5 deg
Gama de ajustare a unghiului de pivotare pe ambele parti	+10 /-100 grade
Functionare plana a placii	0.07 mm
Unghi de pivotare	180 deg
Unghi de pivotare min.	45 deg
Unghi de pivotare max.	200 deg
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 deg
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	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu 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)	6.6 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.04 000019
Moment de incovoiere max.	10 Nm
Sarcina axiala max., static	450 N
Greutate produs	1240 g

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Tipul de montare	optional: cu kit de fixare cu orificiu de trecere cu filet interior
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