

Mini-sanie DGSS-20-25-E1A

Cod: 8164081

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	25 mm
marime de fabricatie	20
Diametru piston	20 mm
Amortizare	Amortizare cu elastomer, la ambele capete, cursa nu este reglabila
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	jug tija sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Presiune de operare	14,5 ... 116 psi
Viteza maxima	0,5 m/s
Precizie de repetare	<= 0,3 mm
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-C1-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,05 J
lungime de amortizare	1 mm
Forta maxima Fy	1.448 N
Forta maxima Fz	1.448 N
Momentul maxim Mx	9,4 Nm
Momentul maxim My	4,7 Nm
Momentul maxim Mz	4,7 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	158 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188 N
Masa in miscare	184 g
Greutate produs	450 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR PU
Materialul ghidajului	NBR PA otel aliaj inalt
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt