

# Mini-sanie DGSL-8-80-P1A

Cod: 543937

FESTO

pentru sesizarea pozitiei, cu ghidaj cu rulmenti de precizie si sarcina mare si repetabilitate inalta, amortizari elastice la capete si pozitii de capat metalice (P1).



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	80 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	51,5 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	18,5 mm
Diametru piston	10 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P1: inele/placi de amortizare flexibile cu oprire la ambele capete
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu colivie de rulment
Structura constructiva	jug Piston tija sanie
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Viteza maxima	0,8 m/s
Precizie de repetare	±0,01 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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,03 Nm
lungime de amortizare	3,1 mm
Fora maxima Fy	971 N
Fora maxima Fz	971 N
Momentul maxim Mx	10 Nm
Momentul maxim My	8 Nm
Momentul maxim Mz	8 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	40 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	47 N
Masa in miscare	185 g
Greutate produs	464 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	HNBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt