

# Mini-sanie DGSL-N-12-30-P1A

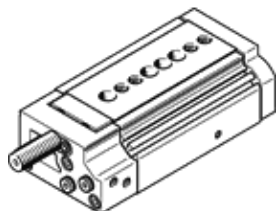
Cod: 566308

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

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).

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	30 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	29 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	25,5 mm
Diametru piston	16 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	1 ... 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
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitii finale	0,06 Nm
lungime de amortizare	3,7 mm
Fora maxima Fy	1.075 N
Fora maxima Fz	1.075 N
Momentul maxim Mx	15 Nm
Momentul maxim My	10 Nm
Momentul maxim Mz	10 Nm
Fora teoretica la 6 bar, revenire	104 N
Fora teoretica la 6 bar, inaintare	121 N
Masa in miscare	299 g
Greutate produs	751 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	M5 adecvat pentru montarea cu UNF-2B 10-32
Indicatie material	Fara cupru si PFTE conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	HNBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt