

# Mini-sanie DGSL-N-25-50-Y3A

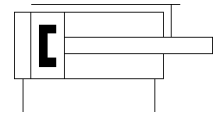
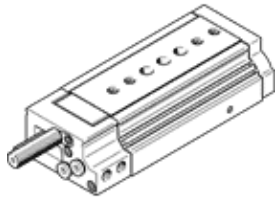
Cod: 566366

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

pentru sesizarea pozitiei, cu ghidaj cu rulmenti de precizie si sarcina mare si repetabilitate inalta, amortizari hidraulice la capete (Y3).

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

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	50 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata	53,5 mm
Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate	49 mm
Diametru piston	32 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	Y3: amortizor de soc la ambele capete de cursa, progresiv
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	10 Nm
lungime de amortizare	20 mm
Forta maxima Fy	4.650 N
Forta maxima Fz	4.650 N
Momentul maxim Mx	120 Nm
Momentul maxim My	60 Nm
Momentul maxim Mz	60 Nm
Forta teoretica la 6 bar, revenire	415 N
Forta teoretica la 6 bar, inaintare	483 N
Masa in miscare	1.244 g
Greutate produs	3.293 g
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica	1/8 NPT
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