

# Axa cu curea DGE-25- -ZR

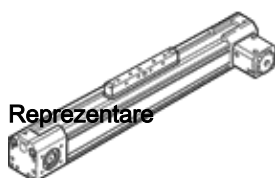
Cod: 193742

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

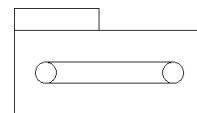
FESTO

Axa electromecanica liniara cu transmisie prin curea dintata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2021. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	20,05 mm
Cursa de lucru	1 ... 3.000 mm
marime de fabricatie	25
Rezerva de cursa	63 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,11 %
Pasul curelei de transmisie	3 mm
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare ghidaj pentru incarcari mari
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar cu curea de transmisie zimtata
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Acceleratia maxima	50 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,1 mm
Temperatura mediului	-10 ... 40 °C
Momentul maxim de actionare	2,6 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	260 N
Cuplu de actionare in gol	0,5 Nm
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,078 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	1 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	63 mm/U
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul compensatorului de moment	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul benzii de acoperire	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul ghidajului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul sinei de ghidare	otel pentru rulmenti acoperit cu strat corrotect