

# Axa cu curea DGE-8- -ZR

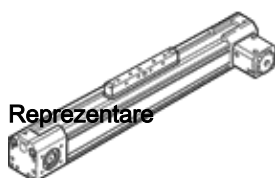
Cod: 193739

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

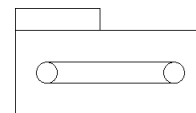
FESTO

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	10,18 mm
Cursa de lucru	1 ... 650 mm
marime de fabricatie	8
Rezerva de cursa	27,5 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,04 %
Pasul curelei de transmisie	2 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
Acceleratia maxima	15 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	1 m/s
Precizie de repetare	±0,08 mm
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 40 °C
Momentul maxim de actionare	0,08 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	15 N
Cuplu de actionare in gol	0,05 Nm
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,003 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	0,259 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	32 mm/U
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul compensatorului de moment	ranforsat PA
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