

# Axa in consola DGEA-25- -ZR

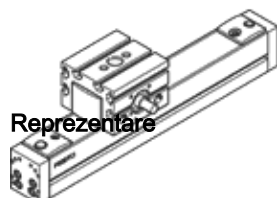
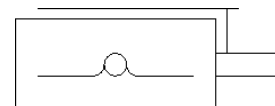
Cod: 195612

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Axa electromecanica in consola 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	25,78 mm
Cursa de lucru	1 ... 900 mm
marime de fabricatie	25
Rezerva de cursa	81 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,053 %
Pasul curelei de transmisie	3 mm
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic in consola cu curea de transmisie zimtata
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Viteza maxima	3 m/s
Precizie de repetare	±0,05 mm
Tip de protectie	IP20
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 ly	432E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 lz	438E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul maxim de actionare	5,2 Nm
Forta maxima Fx pe proiectie	6.000 N
Forta maxima Fy	3.080 N
Forta maxima Fy pe proiectie	2.240 N
Forta maxima Fz	3.080 N
Forta maxima Fz pe proiectie	2.240 N
Momentul maxim Mx	28 Nm
Moment maxim Mx pe proiectie	50 Nm
Momentul maxim My	230 Nm
Momentul maxim My pe proiectie	230 Nm
Momentul maxim Mz	160 Nm
Momentul maxim Mz pe proiectie	273 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	400 N
Cuplu de actionare in gol	0,4 Nm
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal	10 kg
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical	18 kg
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	8 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	1,66 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie a JO	4,45 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie a JO cu un al doilea cap de actionare	6,4 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	81 mm/U
Masa in miscare la 0 mm cursa cu al doilea cap de actionare	3.300 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	2.400 g

Caracteristica	valoare
greutatea de baza la 0 mm cursa cu un al doilea cap de actionare	8.500 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.900 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	47 g
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul capului unitatii de alunecare	otel zincat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Indicatie material	contine substante cu PWIS
Materialul capului unitatii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul sinei de ghidare	otel pentru rulmenti acoperit cu strat corrotect