

Axa in consola ELCC-TB-KF-60-1000-0H-P0-CR

Cod: 8082391

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	30,558 mm
Cursa de lucru	1.000 mm
marime de fabricatie	60
Rezerva de cursa	0 mm
Pasul curelei de transmisie	3 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic in consola
Acceleratia maxima	50 m/s ²
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,05 mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP20
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	240,6E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	304,21E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	5,7 Nm
Fora maxima Fy	4.216 N
Fora maxima Fz	4.119 N
Momentul maxim Mx	36 Nm
Momentul maxim My	293 Nm
Momentul maxim Mz	288 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	300 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	8,9 kgcm ²
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	2,3 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	5,9 kgcm ²
Constanta de avans	96 mm/U
Valoare de referinta, performante rulaj	5.000 km
Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa	1.000 km
Masa in miscare la 0 mm cursa	1.636 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	38 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.146 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	38 g
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul sinei de ghidare	Otel laminat, Corrotect acoperit
Materialul carcasei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aluminiu turnat, eloxat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon