

Merna letva MME-MTS-500-TLF-AIF

Broj artikla: 178306

FESTO

digitalno, sa apsolutnim merenjem kretanja, električni korisni put 500 mm za osnu upravljačku jedinicu SPC-200



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Metod merenja sistema merne letve	digitalno
Temperatura okoline	-40 ... 75 °C
Maks. brzina kretanja	10 m/s
Maks. ubrzanje kretanja	200 m/s ²
Rezolucija puta	< 0,01 mm
Nezavisna linearnost	0,02 % najmanje ± 50 µm
Temperaturni koeficent	15 ppm/K
Hod	500 mm
Izlazni signal	CAN-protokol tip SPC-AIF
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +20 %
Maks. potrošnja struja	90 mA
Električni priključak	6-polno Utikači prema DIN 45322 okrugli oblik
Konstruktivna struktura	zatvoreni profil sa klizačem
Paralelni offset, spojnica	± 1,5 mm
Ofset ugla, pogon	± 1 °
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	950 g
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of sliding carriage housing	PBT ojačan Stalni magnet
Material of sliding carriage coupling	Čelik
Material cover	Aluminijumski odlivak lakirano
Material of assembly brackets	PEI
Mehanička zaštita	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na vibracije prema DIN/IEC 68 deo 2-6	ispitano prema stepenu oštine 1
Trajna otpornost na udarce prema DIN/IEC 68 deo 2-82	ispitano prema stepenu oštine 1
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L