

Odměřovací systém MME-MTS-500-TLF-AIF

Číslo dílu: 178306

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Princip odměřování	digitální
Okolní teplota	-40 °C...75 °C
Maximální rychlost pohybu	10 m/s
Max. zrychlení pohybu	200 m/s ²
Rozlišení dráhy	0.01 mm
Nezávislá linearita	0,02 % minimálně ± 50 µm
Teplotní součinitel	15 ppm/K
Zdvih	500 mm
Výstupní signál	protokol CAN typ SPC-AIF
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
Max. proudový příkon	90 mA
Elektrické připojení	6 pinů konektor podle DIN 45322 kulatý tvar
Konstrukce	uzavřený profil s kluznými saněmi
Paralelní přesazení spojky	± 1,5 mm
Úhlové přesazení unašeče	± 1 °
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	950 g
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál tělesa kluzných saní	zesílený PTB permanentní magnet
Materiál spojení kluzných saní	ocel
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku lakovaný

Parametr	Hodnota
Materiál montážních svorek	PEI
Stupeň krytí	IP65 podle IEC 60529
Odolnost vibracím podle DIN/IEC 68, část 2-6	testováno podle stupně 1
Trvalá odolnost nárazům podle DIN/IEC 68, část 2-82	testováno podle stupně ostrosti 1
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L