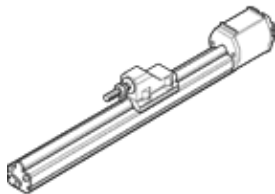


odměřovací systém MME-MTS-300-TLF-AIF

č. dílu: 178309

FESTO

digitální, s absolutním odměřováním, využitelná délka 300 mm, pro
polohovací systém SPC-200



katalogový list

parametr	hodnota
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
princip odměřování	digitál.
okolní teplota	-40 ... 75 °C
max. rychlost pojezdu	10 m/s
max. zrychlení pojezdu	200 m/s ²
rozlišení délky	< 0.01 mm
nezávislá linearita	0,02 % nejméně ± 50µm
teplotní koeficient	15 ppm/K
zdvih	300 mm
výstupní signál	CAN-protokol typ SPC-AIF
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +20 %
max. příkon	90 mA
elektrické připojení	6 pinů konektor dle DIN 45322 kulatý tvar
konstrukce	uzavřený profil s kluznými saněmi
paralelní přesazení spojky	± 1,5 mm
úhlové přesazení unášeče	± 1 °
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	710 g
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál tělesa kluzných saní	zesílený PBT permanentní magnet
materiál spojení kluzných saní	ocel
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek lakováno
materiál montážních svorek	PEI
stupeň krytí	IP65 dle IEC 60529
odolnost vibracím dle DIN/IEC 68 část 2-6	zkoušeno v souladu se stupněm 1
trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82	zkoušeno v souladu se stupněm 1