

# Merna letva MME-MTS-450-TLF-AIF

Broj dela: 178307

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Princip merenja merne letve	digitalno
Temperatura okruženja	-40 °C...75 °C
Maks. brzina pomeranja	10 m/s
Maks. ubrzane pri pomeranju	200 m/s <sup>2</sup>
Rezolucija putanje	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,02 % najmanje ± 50µm
Koeficijent temperature	15 ppm/K
Hod	450 mm
Izlazni signal	CAN protokol tipa SPC-AIF
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +20 %
Maks. potrošnja struje	90 mA
Električni priključak	6-polni Priključak prema standardu DIN 45322 okrugao konstrukcioni oblik
Dizajn	zatvoreni profil sa kliznim šinama
Paralelno pomeranje spojnice	1,5 mm
Pomeranje ugla kompenzatora momenta	± 1 °
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	890 g
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal kućišta kliznih šina	PBT ojačan Permanentni magnet
Materijal spoja kliznih šina	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal stezaljka za montažu	PEI
Vrsta zaštite	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na oscilacije DIN/IEC 68 deo 2-6	provereno prema stepenu oštine 1
Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82	provereno prema stepenu oštine 1
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L