

Displacement encoder MME-MTS-360-TLF-AIF

Broj dela: 178308

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 ²
Rezolucija putanje	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,02 % najmanje ± 50µm
Koeficijent temperature	15 ppm/K
Hod	360 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	780 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

Karakteristika	Vrednost
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