

# Codificador de movimento MME-MTS-1000-TLF-AIF

Número de referência: 178303

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Princípio de medição do medidor de potência linear	Digital
Temperatura ambiente	-40 °C...75 °C
Velocidade de deslocamento máx.	10 m/s
Aceleração de deslocamento máx.	200 m/s <sup>2</sup>
Resolução do percurso	0.01 mm
Linearidade independente	0,02% No mínimo ± 50µm
Coefficiente da temperatura	15 ppm/K
Curso	1000 mm
Sinal de saída	Protocolo CAN tipo SPC-AIF
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	-15 % / +20 %
Consumo máx. de corrente	90 mA
Ligação elétrica	6 pinos Conectores De acordo com DIN 45322 Desenho redondo
Construção	Perfil fechado Com calha de movimento
Desvio paralelo do acoplamento	± 1,5 mm
Desvio do ângulo do compensador de momento	± 1 °
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	1550 g
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do corpo do dispositivo de deslocação	Reforçado com PBT Ímã permanente
Material de acoplamento do dispositivo de deslocação	Aço
Material da tampa	Alumínio fundido Envernizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material dos suportes da instalação	PEI
Nível de proteção	IP65 De acordo com IEC 60529
Resistência à vibração de acordo com DIN/IEC 68 Parte 2-6	Testada de acordo com o nível de severidade 1
Resistência a choques contínuos segundo DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testada de acordo com o nível de severidade 1
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L