

Codificador de movimento MLO-POT-450-LWG

Número de referência: 152648

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Princípio de medição do medidor de potência linear	Analógico
Temperatura ambiente	-30 oC...100 oC
Corrente de contacto recomendada	1 µA
Corrente máx. da calha momentânea	10 mA
Velocidade de deslocamento máx.	5 m/s
Aceleração de deslocamento máx.	200 m/s ²
Resolução do percurso	0.01 mm
Linearidade independente	0,05 %
Coefficiente da temperatura	5 ppm/K
Curso	450 mm
Sinal de saída	Analógico
Resistência da conexão	5 kOhm
Tolerância de resistência da conexão	20 %
Tensão de funcionamento nominal CC	10 V
Tensão de operação máx. CC	42 V
Flutuações permissíveis da tensão	< 1%
Consumo máx. de corrente	4 mA
Ligação elétrica	16 mm 4 pinos Conectores Formato quadrado
Construção	Perfil redondo Com biela
Desvio do ângulo do compensador de momento	± 12,5 °
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	900 g
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da tampa	Reforçado com PBT
Material da haste de ligação	Aço inoxidável de liga alta
Material do vedante do rolamento	NBR
Material de vedação da haste	PTFE

Característica	Valor
Nível de proteção	IP65 De acordo com IEC 60529
Resistência à vibração de acordo com DIN/IEC 68 Parte 2-6	Testado de acordo com o grau de severidade 2
Resistência a choques contínuos segundo DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testado de acordo com o grau de severidade 2
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L