

Potansiyometre|Konum ölçüm sistemi MME-MTS-2000-TLF-AIF

Ürün numarası: 178299

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi	dijital
Ortam sıcaklığı	-40 °C...75 °C
Maks. hareket hızı	10 m/sn
Maks. hareket ivmelenmesi	200 m/sn ²
Çözünme yol	0.01 mm
bağımsız doğrusallık	% 0,02 en az ± 50 µm
Sıcaklık katsayısı	15 ppm/K
Strok	2000 mm
Çıkış sinyali	CAN protokol tipi SPC-AIF
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	-15 % / +20 %
Maks. akım tüketimi	90 mA
Elektrik bağlantısı	6 kutuplu Soket DIN 45322'ye göre yuvarlak tasarım
Tasarım	kapalı profil kayar kızak ile
Kaplin paralel kayma	± 1,5 mm
Moment dengeleme bağlantısı açılabilir kayma	± 1 °
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	2750 g
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kızak gövdesi malzemesi	PBT takviyeli Sürekli mıknatıs
Kızak bağlantısı malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm boyalı

Özellik	Değer
Montaj mandalları malzemesi	PEI
Koruma türü	IP65 IEC 60529'a göre
DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci	Şiddet düzeyi 1'e göre test edilmiştir
DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci	Şiddet düzeyi 1'e göre test edilmiştir
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L