



1) Comprimento nominal/comprimento de pedido, 2) Largura, 3) Altura do corpo de medição, 4) Camada magnética, 5) Cinta de suporte, 6) Camada de cola, 7) Película de proteção para destacar

Basic features

Aplicação	Movimentos lineares/rotativos
Forma	Fita magnética
Princípio de medição	Sistema de medição incremental
Série	M07
Utilização	para sistema de medição de deslocamento com codificação magnética BML-S2C

Environmental conditions

Campos magnéticos externos máx., na operação	1 mT (sem influência)
Campos magnéticos externos, máx.	30 mT (sem dano)
Coefficiente de temperatura do sistema completo	10.5 ppm/K
Temperatura ambiente	-20...80 °C
Temperatura de armazenamento	-20...80 °C

Material

Material	Borracha magnética Suporte: aço inoxidável Fita adesiva de montagem 0,13 mm
----------	---

Mechanical data

Codificação	INC 10 mm
Dimensões	10 mm x 1.43 mm x 10 m (WxHxL)
Largura do polo	10 mm
Peso	650 g
Pista, quantidade	1
Pontos de referência	sem
Raio de flexão mín.	120 mm

Range/Distance

Classe de precisão	250 µm referente a 1 m de comprimento
Faixa de medição	9.96 m