



1) Lunghezza nominale/lunghezza all'ordinazione, 2) Larghezza, 3) Altezza del corpo di misura, 4) Strato magnetico, 5) Nastro portante, 6) Strato adesivo, 7) Pellicola protettiva da rimuovere

Basic features

Applicazione	Movimenti lineari/rotativi
Forma	Nastro magnetico
Principio di misurazione	Sistema di misurazione assoluto
Serie	TSC
Utilizzo	per encoder a codifica magnetica BML SL1

Environmental conditions

Campi magnetici esterni max.	30 mT (nessun danneggiamento)
Campi magnetici esterni max., in esercizio	1 mT (nessuna influenza)
Coefficiente di temperatura sistema complessivo	10.5 ppm/K
Temperatura ambiente	-20...80 °C
Temperatura di immagazzinamento	-20...80 °C

Material

Materiale	Gomma magnetica Supporto: acciaio inossidabile Nastro adesivo per montaggio 0.2 mm
------------------	--

Mechanical data

Codifica	ABS PRC L
Dimensione	10 mm x 1.55 mm x 1 m (WxHxL)
Larghezza poli	2 mm
Peso	65 g
Raggio di curvatura min.	300 mm
Traccia, numero	2

Range/Distance

Campo di misurazione	0.94 m
Classe di precisione	18 µm rispetto a 1 m di lunghezza