



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

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

### Environmental conditions

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

### Material

<b>Materiale</b>	Gomma magnetica Supporto: acciaio inossidabile Nastro adesivo per montaggio 0.2 mm
------------------	--

### Mechanical data

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

### Range/Distance

<b>Campo di misurazione</b>	0.94 m
<b>Classe di precisione</b>	18 µm rispetto a 1 m di lunghezza