



Allgemeine Merkmale

Anwendung	lineare/rotative Bewegungen
Form	Magnetband
Messprinzip	absolutes Messsystem
Verwendung	für Magnetkodiertes Wegmesssystem BML SL1

Erfassungsbereich/Messbereich

Genauigkeitsklasse	18 µm bezogen auf 1 m Länge
--------------------	-----------------------------

Mechanische Merkmale

Biegeradius min.	300 mm
Coding	ABS PRC L
Polbreite	2 mm
Spur, Anzahl	2

Umgebungsbedingungen

Externe Magnetfelder max.	30 mT (keine Beschädigung)
Externe Magnetfelder max., im Betrieb	1 mT (keine Beeinflussung)
Lagertemperatur	-20...80 °C
Temperaturkoeffizient Gesamtsystem	10.5 ppm/K
Umgebungstemperatur	-20...80 °C