

Offener Maßstab

- Magnettechnologie
- Auflösung: 0,5 µm, 1 µm, 2 µm, 5 µm und 10 µm
- Extrem kleine Bauweise
- Einfache Montage

Spezifikationen

Modell	SR721-SP
Messlänge L in mm	150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 mm
Gesamtlängel	L + 150 mm
Maßstabsdurchmesser	2 mm
Genauigkeit (bei 20°C)	± 5 µm
Auflösung	0,5 µm, 1 µm, 2 µm, 5 µm und 10 µm
zulässige Einbautoleranz	—// 0,01mm/ 50 mm
Wärmeausdehnungskoeffizient	(14 ± 1) x 10 ⁻⁶ / °C
Kompatible Interpolationseinheit	MD10, MD20A, MD21, MW10
Betriebstemperatur	-5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lesekopfkabellänge	1 m
Kabellänge (Verbindung zur Anzeige)	3 m, 5 m, 10 m, 15 m

* beim SR721-SP muß das Anschlusskabel separat bestellt werden. Bei Anschluss an eine Positionsanzeige ist zusätzlich der Anschlussadapter SZ51-MS01 erforderlich. Siehe Anschlussstabelle

Abmessungen