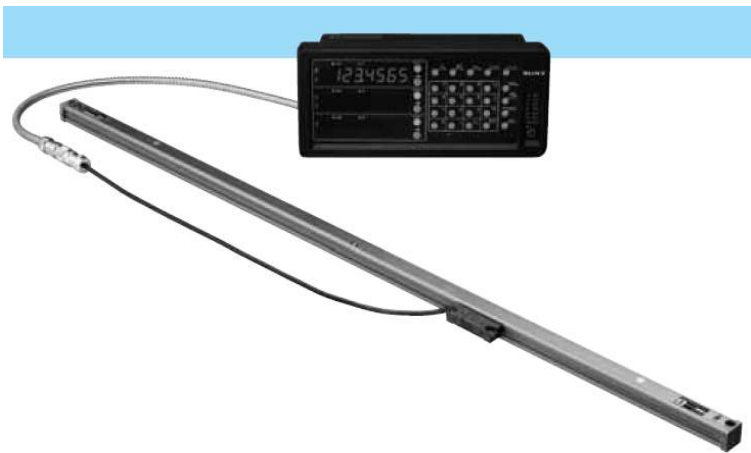


MAGNESCACLE

Digitale Maßstäbe

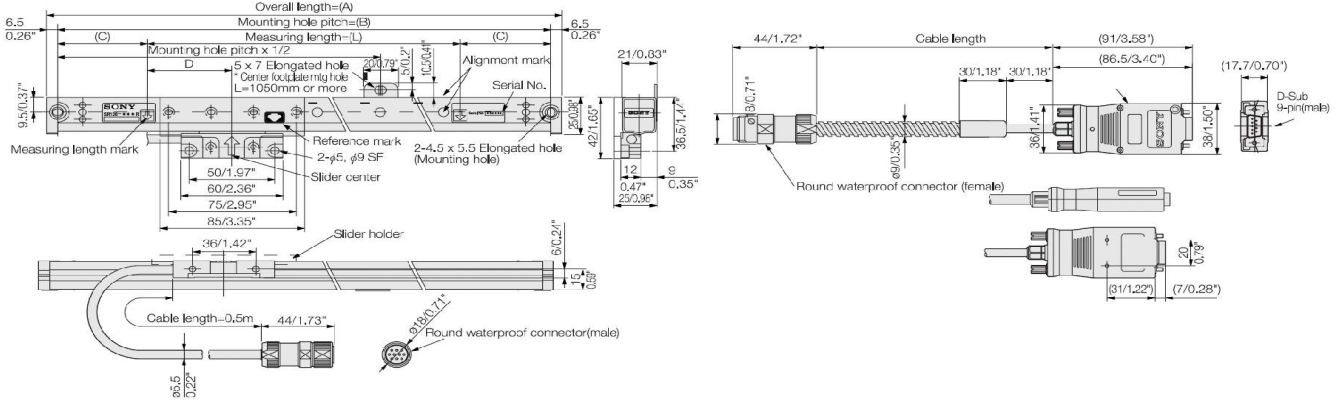


**Serie
GB-ER, SR138
mit TTL**

- **Messbereiche 50 mm - 2200 mm**
- **Auswertung durch TTL-Ausgangssignal 5VDC A/B A*/B* und Visualisierung über Multifunktionsanzeige**
- **Auflösung 0,5 μ m**
- **Genauigkeit bis zu $\pm 5 \mu$ m**
- **Schutzart bis zu IP 65**
- **Resistent gegen Öle, Bohrwasser, Vibration und Schock**
- **Geeignet für die Maschinenautomatisierung und SPS-Steuerungen**
- **Berührungsloses Messprinzip**
- **Einfache Montage**
- **Wartungsarm**

GB-XXXER, SR138R

Messbereich (L)	[mm]	50/100/150/200	250/300/350/400/450/ 500/550/600/650/750/850	950/1050/1250/ 1600/1850	2050/2200
Gesamtlänge	[mm]	ML +104		ML +120	
Maximaler Verfahrweg	[mm]	ML + ~14		ML + ~30	
Empfohlene Auflösung	[µm]	0,5			
Genauigkeit (20°)	[µm]	± (5 + 5L/1000)			
Zulässige Einbautoleranz	[mm]	0,1			
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	[m/min]	60			
Wärmeausdehnungskoeffizient	[°C]	(11 ± 1) × 10 ⁻⁶			
Betriebs-, Lagertemperatur	[°C]	0...40, -10...+50			
Referenzpunkt		Center point			
Lesekopf-kabel	[cm]	30			
Anschlußkabel	[mm]	optional			
Zubehör		Montagematerial			
Schutzklasse		IP 65			
Ausgang	VDC	+5DC ±5%			
Signal		A/B/Z quadrature			



Positionsanzeigen

- LG 20-1 (1-Achse)** **410 €**
- LG 20-2 (2-Achsen)** **454 €**
- LG 20-3 (3-Achsen)** **529 €**
- PSC23 Netzteil** **41€**



Dreh- und Fräsmaschinen Anzeigen

- LH 70-1 (1-Achse)** **432 €**
- LH 70-2 (2-Achsen)** **486 €**
- LH 70-3 (3-Achsen)** **562 €**
- PSC23 Netzteil** **41 €**



Preise

50 mm	GB-005ER	420 €	SR138-005R	309 €
100mm	GB-010ER	420 €	SR138-010R	309 €
150mm	GB-015ER	420 €	SR138-015R	309 €
200mm	GB-020ER	420 €	SR138-020R	309 €
250mm	GB-025ER	420 €	SR138-025R	309 €
300mm	GB-030ER	420 €	SR138-030R	309 €
350mm	GB-035ER	420 €	SR138-035R	309 €
400mm	GB-040ER	467 €	SR138-040R	356 €
450mm	GB-045ER	503 €	SR138-045R	394 €
500mm	GB-050ER	541 €	SR138-050R	433 €
550mm	GB-055ER	580 €	SR138-055R	472 €
600mm	GB-060ER	618 €	SR138-060R	511 €
650mm	GB-065ER	656 €	SR138-065R	549 €
750mm	GB-075ER	733 €	SR138-075R	629 €
850mm	GB-085ER	818 €	SR138-085R	713 €
950mm	GB-095ER	915 €	SR138-095R	790 €
1050mm	GB-105ER	998 €	SR138-105R	874 €
1250mm	GB-125ER	1.155 €	SR138-125R	1.032 €
1400mm	GB-140ER	1.287 €	SR138-140R	1.168 €
1600mm	GB-160ER	1.437 €	SR138-160R	1.246 €
1850mm	GB-185ER	1.653 €	SR138-185R	1.542 €
2050mm	GB-205ER	1.863 €	SR138-205R	1.695 €
2200mm	GB-220ER	2.021 €	SR138-220R	1.855 €

Anschlusskabel für SR138

3 m	CH04-03C	130,00 €
5 m	CH01-05CT01	158,00 €

GB-XXXER auch mit 5m Anschlusskabel auf Anfrage

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden

WayCon Positionsmesstechnik GmbH

e-mail: info@waycon.de

internet: www.waycon.de

Head Office

Mehlbeerstr. 4

82024 Taufkirchen

Tel. +49 (0)89 67 97 13-0

Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Office Köln

Auf der Pehle 1

50321 Brühl

Tel. +49 (0)2232 56 79 44

Fax +49 (0)2232 56 79 45

WayCon

Positionsmesstechnik