

# MAGNESCALE

## Digitale Maßstäbe



### **Serie SJ700A**

- **Messbereiche 150 mm - 1600 mm**
- **Visualisierung über Multifunktionsanzeige LG20 oder Dreh- und Fräsmaschinenanzeige LH70, LH71, LY71/72**
- **Ausgang A/B A\*/B\* LineDriver TTL- 5 VDC**
- **Auflösung 5  $\mu$ m**
- **Genauigkeit max.  $\pm 10 \mu$ m**
- **Schutzart bis zu IP 54**
- **resistent gegen Öle, Bohrwasser, Vibration und Schock**
- **geeignet für die Maschinenautomatisierung und SPS-Steuerungen**
- **berührungsloses Messprinzip**
- **einfache Montage**
- **wartungsarm**

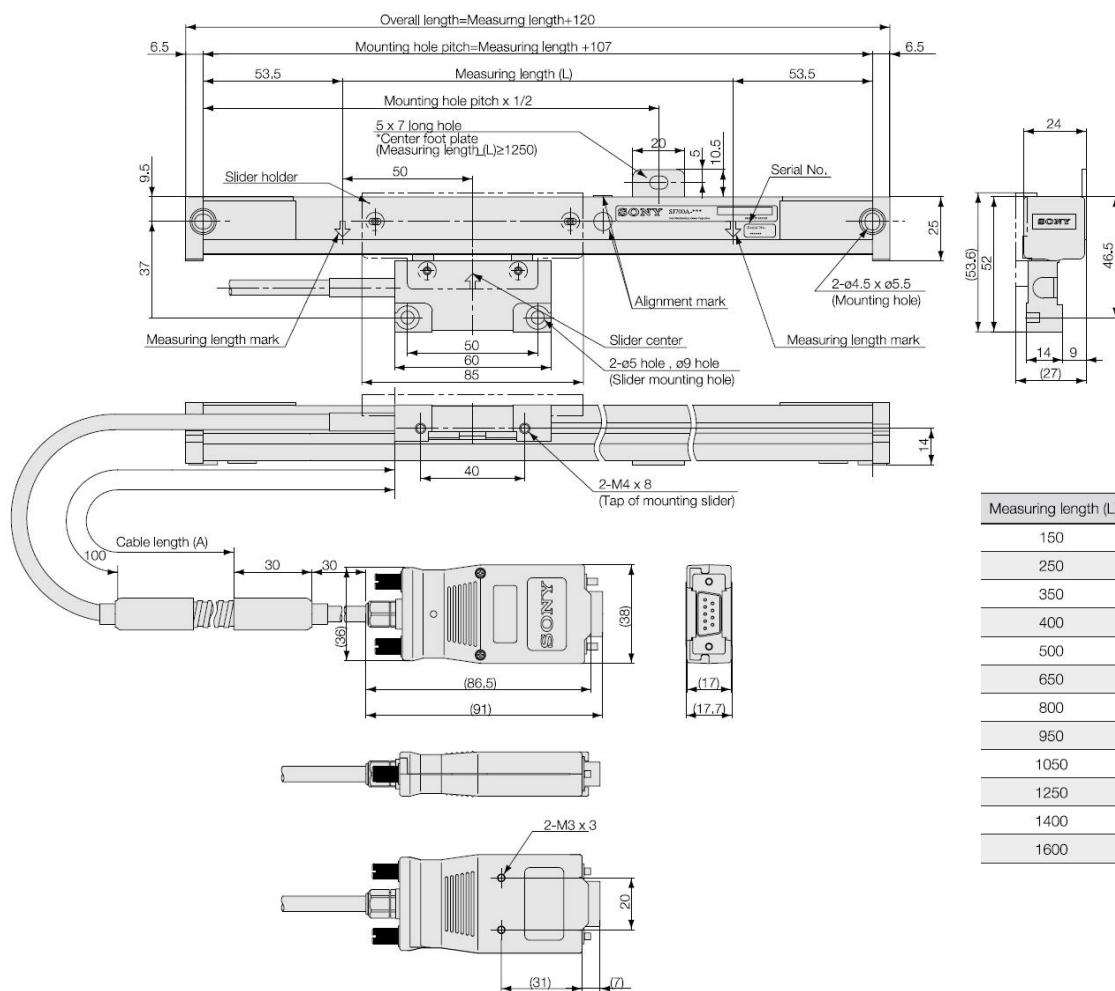
# SJ700A Maßstab für Positionsanzeigen

## SJ700A Serie

Auflösung bis zu 5 µm

Genauigkeit max ±10 µm

<b>Modell</b>	<b>SJ700A</b>		
<b>Messbereiche (L) mm</b>	150/250/350 400/500/650 800	950/1050 1250	1400/1600
<b>Gesamtlänge</b>	L + 120 mm	L + 120 mm	
<b>max. Verfahrweg</b>	L + ca.20 mm	L + ca.20 mm	
<b>Auflösung</b>	5 µm		
<b>Genauigkeit(20°C)</b>	±10 µm		±15 µm
<b>Kabellänge</b>	3 m	5 m	5 m
<b>Betriebstemperatur</b>	0...40°C		
<b>Lagertemperatur</b>	-20...+80°C		
<b>Schutzart</b>	IP 54		



## Preise

SJ700A -015	331 €
SJ700A -025	331 €
SJ700A -035	331 €
SJ700A -040	342 €
SJ700A -050	361 €
SJ700A -065	388 €
SJ700A -080	418 €
SJ700A -095	506 €
SJ700A -105	560 €
SJ700A -125	659 €
SJ700A -140	770 €
SJ700A -160	935 €

## Preise Displays und Anzeigen

LG20-1 (1-Achse)	431 €
LG20-2 (2-Achsen)	477 €
LG20-3 (3-Achsen)	556 €
PSC23 Netzteil	43 €



## Anzeigen für Dreh- und Fräsmaschinen

LH70-1 (1-Achse)	454 €
LH70-2 (2-Achsen)	511 €
LH70-3 (3-Achsen)	590 €
PSC23 Netzteil	43 €



Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden

**WayCon Positionsmesstechnik GmbH**

E-Mail: [info@waycon.de](mailto:info@waycon.de)

Internet: [www.waycon.de](http://www.waycon.de)

**Head Office**

Mehlbeerenstr. 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