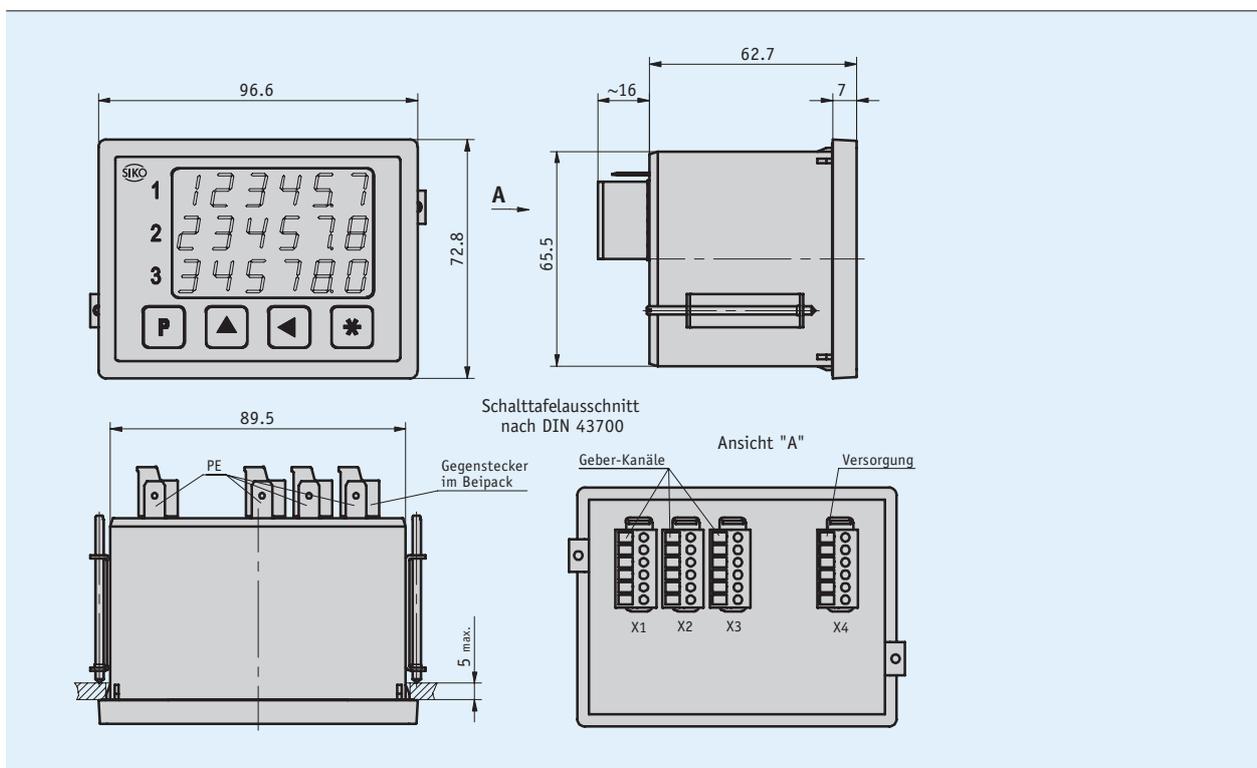


## Profil

- LED-Display zur Darstellung von 3 Messwerten (3 Zeilen à 6 Stellen)
- 3 Eingänge für inkrementale Sensoren, individuell programmierbar, Längen- und Winkelmessung
- freie Programmierung über frontseitige Tastatur (Skalierungsfaktoren, Offset, Referenzwert etc.)



6.1

## Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Arbeitstemperatur	-10 ... +70 °C	
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C	
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % rF	
Betauung	nicht zulässig	
Schutzart	IP40 Gesamtgerät IP60 frontseitig bei Schaltafereinbau	DIN 40050
Anschluss	Steckleiste	
Tastatur	Folientasten mit Druckpunkt	
Gehäuse	Kunststoff	
Gewicht	ca. 0.25 kg	

## Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Spannungsversorgung	24 V DC ±10 %	verpolsicher
Stromaufnahme	<100 mA	bei 24 V, ohne Geber
Anzeige	3 x 7-Segment LED, 6-stellig, 10 mm	
Anzeigebereich	jeweils -99 999 ... +99 999	
Gebereingang	PP (Push-Pull, Gegentakt)	
Gebereingangsfrequenz	<100 kHz	
Geberversorgung	max. 150 mA/Kanal	
Impulsauswertung	4-fach	
Störschutzklasse	EN61000-6-2, EN6100-6-4	

## Anschlussbelegung

### Steckerbelegung Geber Kanal 1-3 (X1-X3)

Belegung	Nr.
RFS	1
Index	2
B	3
A	4
+24VDC	5
GND	6

### Versorgung (X4)

Belegung	Nr.
N.C.	1
N.C.	2
N.C.	3
N.C.	4
+24VDC	5
GND	6

## Bestellung

### Bestellschlüssel

MA355 - XX/XX - SF - S

*Lieferumfang: MA355, Benutzerinformation, Gegenstecker*

**➔ Weitere Informationen finden Sie:**  
allgemeine Informationen und Einsatzbereiche

Seite 4 ff