

MA 23 Dreifachanzeige



Eine kompakte Dreifachanzeige, für drei Mess-Systeme individuell konfigurierbar. In der Standardausführung sind drei Zähler-Eingangskarten eingesetzt.

Unterschiedliche Eingangskarten können individuell zusammengestellt werden.

Merkmale

- einfache Bedienung durch Menü
- bis zu drei Mess-Systeme, gemeinsam in einem Gehäuse
- individuell konfigurierbar
- Eingangskarten für Inkrementalgeber, Winkelcodierer
- Eingangskarten für Magnetsensoren inkrem. und absolut
- optionale Schnittstelle RS232 oder RS485
- dreizeiliges Display mit 7-stelliger Anzeige (7-Segment)
- Sonderfunktionen auf Anfrage

Technische Daten

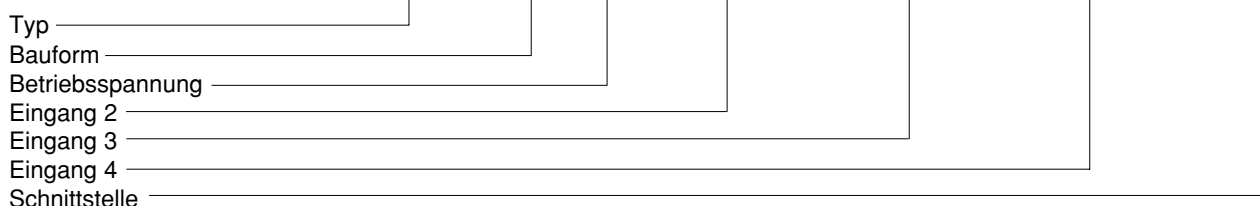
- Spannungsversorgung: 24 VDC \pm 20%, oder externes Netzteil 230 VAC
- Anzeige: 7-Segment, LED, 10mm
- Stromaufnahme: ca. 150 mA ohne Geber
- E-Karte Inkrementalgeber: PP/OC, LD5, LD24
 - Geberversorgung: 24 VDC (200 mA), 5 VDC (200 mA)
 - Zählfrequenz: 25 KHz, optional 150 KHz
- E-karte Winkelcodierer: SSI (Synchron-Serieller-Interface)
 - Geberversorgung: 24 VDC (200 mA)
 - Bitbreite: max. 25 Bit
- E-karte Inkrementalsensor: SIKO-Magnetsensor Typ MS
- E-karte Absolutsensor: SIKO-Magnetsensor Typ MSA
- Daten- u. Istwertspeicher: EEPROM mind. 25 Jahre
- Anzeige: 7-stellig, 7-Segment LED rot 10 mm, 3-zeilig
 - Anzeigebereich: -1999999 ... 9999999
 - Tastatur: Folientasten mit Druckpunkt
 - Elektrischer Anschluss: Klemmleiste; D-SUB für Sensoren
 - Schutzart: IP40 für Gesamtgerät, IP60 frontseitig (Schalttafeleinbau)
- Ausbruchmaß: H x B; 68^{+0.7} x 92^{+0.8} mm
- Arbeitstemperatur: 0 ... +50° C, keine Betauung
- Lagertemperatur: -20 ... +85° C
- Kunststoffgehäuse: H x B x T; 72 x 96 x ca. 84 mm (ohne Stecker); schwarz
- Gewicht: ca. 350 g

Bestelldaten

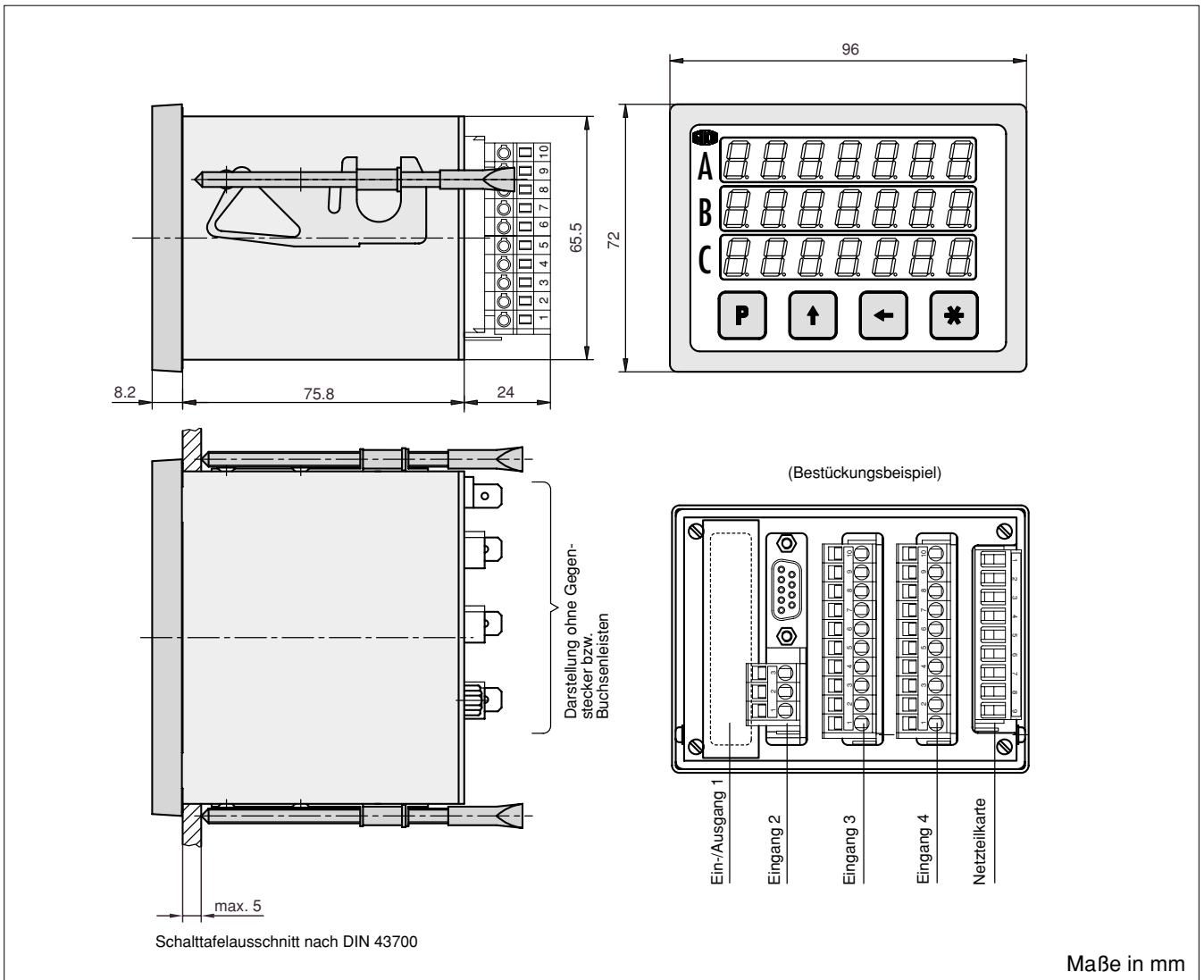
- Bauform: EG = Einbaugehäuse
TG = Tischgehäuse (auf Anfrage)
- Betriebsspannung: 1 = 230VAC +6/-10%
4 = 24VDC \pm 20%
- Eingang 2: PP/OC = Push Pull / Open Kollektor 24 V DC
LD/5 = RS 422 / 5 V
LD/24 = RS 422 / 24 V
SSI = Synchron Ser. Interface für Winkelcodierer
MLI = für Inkrementalsensor
MLA = für Absolutsensor
X = ohne
- Eingang 3: Merkmale wie Eingang 2
- Eingang 4: Merkmale wie Eingang 2
- Schnittstelle: S1/00 = RS 232
S3/00 = RS 485
S3/07 = RS 485 SIKO-Netz
- Bestellgrunddaten
- Optionen, ohne Angabe = Standard

Bestellschlüssel

MA 23 - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []



MA 23 Dreifachanzeige



Anschluss Netzteilkarte

PIN	Signal	PIN	Signal
1	+UB	6	DÜB, RXD
2	+UB	7	GND (Schnittstele)
3	GND (Versorgung)	8	N.C.
4	GND (Versorgung)	9	N.C.
5	DÜA, TXD		

Anschluss Winkelcodierer, SSI

PIN	Signal	PIN	Signal
1	+UB (Versorgung)	6	GND (Versorgung)
2	Takt +	7	+UB (Kalibriereingang)
3	Takt -	8	CAL (Kalibriereingang)
4	Daten +	9	GND (Kalibriereingang)
5	Daten -	10	SE (Kalibriereingang)

Anschluss Magnetsensor

9-pol. D-SUB für Sensor

Klemmleiste für Kalibrier-/Referenzschalteranschluss

PIN	Signal
1	+UB
2	Reset
3	GND

Anschluss Inkrementalgeber, PP/OC

PIN	Signal	PIN	Signal
1	+UB	6	Kanal I
2	Kanal A	7	N.C.
3	N.C.	8	GND (Gesamtmasse)
4	Kanal B	9	RFS (Referenzschaltereingang)
5	N.C.	10	+UB (Referenzschaltereingang)

Anschluss Inkrementalgeber, LD (RS 422)

PIN	Signal	PIN	Signal
1	+UB	6	Kanal I
2	Kanal A	7	Kanal /I
3	Kanal /A	8	GND (Gesamtmasse)
4	Kanal B	9	RFS (Referenzschaltereingang)
5	Kanal /B	10	+UB (Referenzschaltereingang)