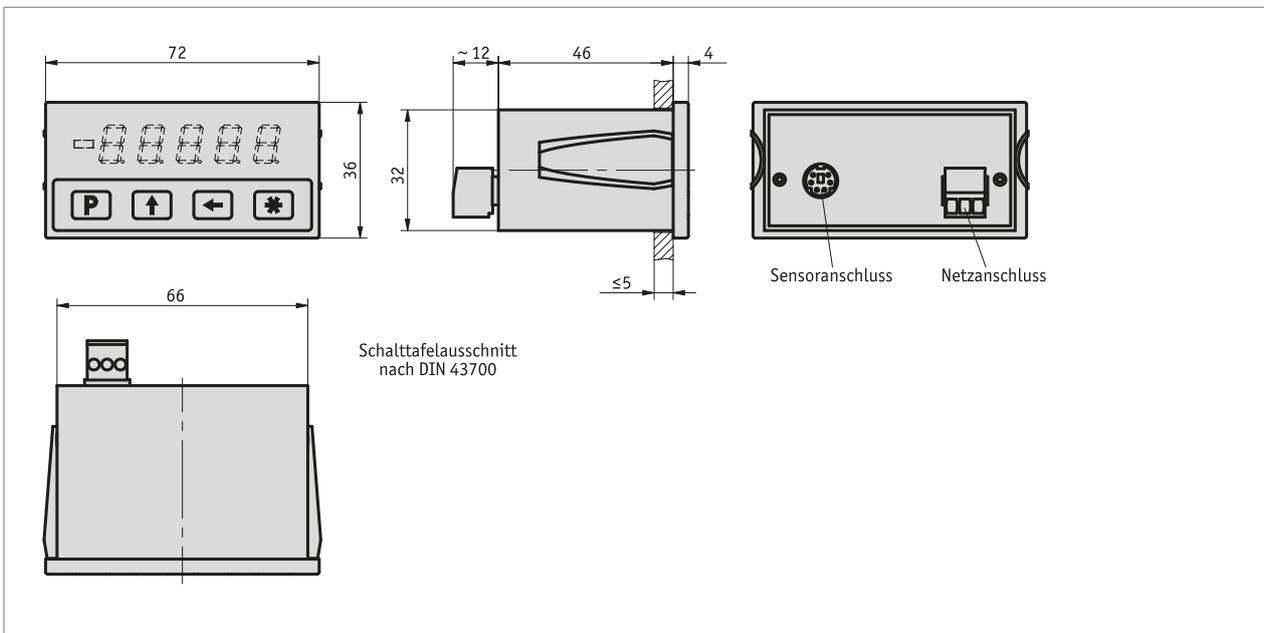


Profil

- Anzeigegenauigkeit max. 10 µm
- Wiederholgenauigkeit max. ±0.01 mm
- Kettenmaß- und Resetfunktion
- Direkteingabe Referenz-/ Offsetwert
- Referenzeingang
- arbeitet mit Sensor MS500



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Bauform Gehäuse	Einbaugehäuse, Kunststoff (transparent rot)	Schalttafelausschnitt 68 ^{+0.7} x 33 ^{+0.6} IEC 61554

Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Betriebsspannung	24 V DC ±20 %	
Stromaufnahme	<60 mA bei 24 V DC	
Anzeige/Anzeigenbereich	5-stellig, LED 7-Segment, 10 mm hoch rot	-99999 ... 99999
Anschlussart	Schraubklemmleiste	3-polig (Versorgung)
	Mini-DIN	6-polig, 1x Buchse (Sensor MS500)

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Auflösung	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 in	Winkelanzeige programmierbar
Systemgenauigkeit	$\pm(0.1 + 0.01 \times L)$ mm, L in m bei $T_U = 20\text{ °C}$	
Wiederholgenauigkeit	± 0.01 mm	± 1 Digit
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 5 m/s	

Umgebungsbedingungen

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C	
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C	
relative Luftfeuchtigkeit	$\leq 95\%$	Betauung nicht zulässig
EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	Störfestigkeit / Immission Störaussendung / Emission
Schutzart	IP40 Gesamtgerät IP60 frontseitig bei Schalttafeleinbau	EN 60529 EN 60529

Anschlussbelegung

Signal

GND
+UB
Reset

Bestellung

■ Bestellhinweis

Eine oder mehrere Systemkomponente(n) werden benötigt:

Magnetsensor MS500

www.siko-global.com

■ Bestellschlüssel

MA506 - EG - 4 - S - OS



Lieferumfang:

MA506, Montageanleitung