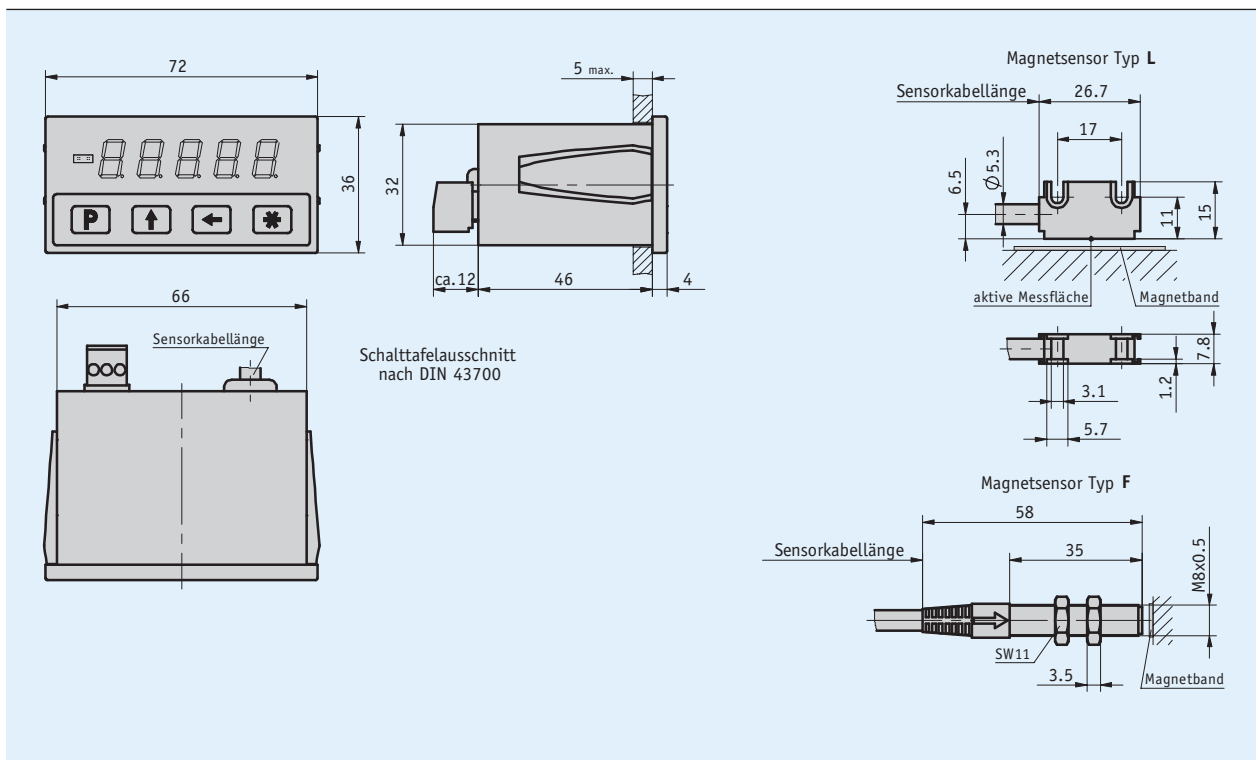


Profil

- 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	Einbaugeschäuse, Kunststoff (transparent rot)	Schalttafelabschnitt 68 ^{+0.7} x 33 ^{+0.6} IEC 61554

Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Betriebsspannung	24 V DC ±20 % 230 V AC+6/ -10 %	nur Bauform TGL
Stromaufnahme	<60 mA	bei 24 V DC
Anzeige/Anzeigenbereich	5-stellig, LED 7-Segment, 10 mm hoch rot	-99999 ... 99999
Anschlussart	Schraubklemmleiste Mini-DIN	3-polig (Versorgung) 6-polig, 1x Buchse (Sensor MS500)

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Auflösung	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	Winkelanzeige programmierbar
Systemgenauigkeit	±(0.1 + 0.01 x L) mm, L in m	bei T _U = 20 °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	≤95 %	Betauung nicht zulässig
EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	Störfestigkeit / Immission Störaussendung / Emission
Schutzart	IP40 Gesamtgerät IP60 frontseitig bei Schaltafereinbau	EN 60529 EN 60529

Anschlussbelegung

Signal
GND
+UB
Reset

Bestellung

■ Bestellhinweis

Eine oder mehrere Systemkomponente(n) werden benötigt:

Magnetsensor MS500

www.siko-global.com

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Betriebsspannung	4	24 V DC	
	1	230 V auf Anfrage als Tischgehäuse	
Sensoranschluss	S	steckbar	Lieferung ohne Sensor MS500
	M	fix montiert	
Magnetsensor Typ	OS	ohne Sensor	Lieferung ohne Sensor MS500
	L	Bauform L	
	F	Bauform F	
Sensorkabellänge	...	01.0 ... 20.0 m, in 1 m Schritten	nur bei Sensoranschluss M

■ Bestellschlüssel

MA506 - EG - - - -

A B C D

Lieferumfang: MA506, Montageanleitung