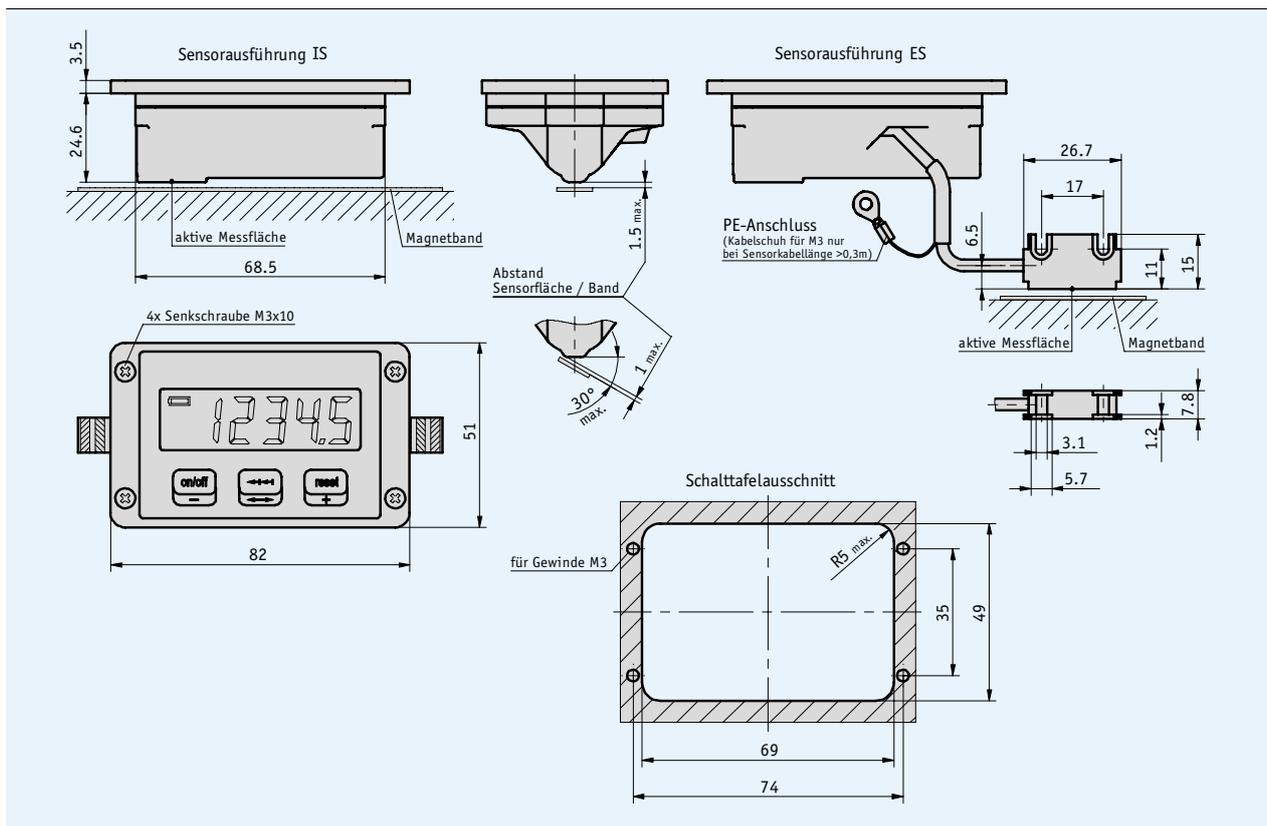


Profil

- Anzeigegenauigkeit max. 0.1 mm
- Wiederholgenauigkeit ± 1 Digit
- Lowest-Power-LCD mit eingebautem Sensor
- Kettenmaß- und Resetfunktion
- Direkteingabe Offsetwert
- Versorgung über eingebaute Batterie mit bis zu 10 Jahren Laufzeit
- programmierbar über ProgrammierTool PTM



5.2



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Systemgenauigkeit	± 0.1 mm	
Wiederholgenauigkeit	± 1 Digit	
Magnetsensor	fest angeschlossen	
Anzeige/Anzeigebereich	-99 999 ... +99 999	
Bauform	Einbaugehäuse	
Gehäuse	Zinkdruckguss	
Schutzart	IP20 Gesamtgerät IP60 Displayseite	
Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C	
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C	
Luftfeuchte	95 % rF	Betauung nicht zulässig
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3.5 m/s	

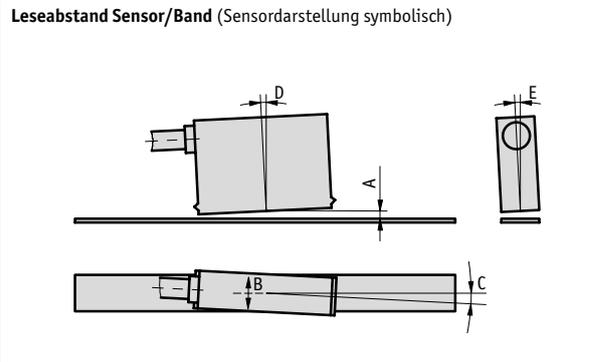
Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Schnittstellen/Protokoll	Schnittstelle für PTM (ProgrammierTool)	
Auflösung	0.1, 1, 1.25, 2, 2.5, 5, 10 mm	
Parametereinstellungen	nicht flüchtig programmierbar	über externes ProgrammierTool PTM

Montagehinweis

A, Leseabstand Sensor/Band	max. 2 mm
B, seitlicher Versatz	max. ± 2 mm
C, Fluchtungsfehler	$< \pm 3^\circ$
D, Längsneigung	$< \pm 1^\circ$
E, Seitenneigung	$< \pm 3^\circ$

 Der Anschluss darf nicht verändert werden (z. B. andere Kabel, Kabellänge ...)



Bestellung

Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Sensorausführung	IS	integrierter Sensor	
	ES	externer Sensor	
Sensorkabellänge	...	0.1 ... 2 m in 0.1-m-Schritten	nur bei Sensorausführung ES

Bestellschlüssel

MA508 - EG - - L - - SF-83083

Lieferumfang: MA508 mit Sensor, Benutzerinformation

 **Zubehör finden Sie:**
Programmiergerät PTM

Seite 185

Weitere Informationen finden Sie:
Kurzeinführung, technische Details
Produktüberblick

Seite 46 ff
Seite 4 ff