

Datenblatt

- Messsystem in kompakter Bauform
- wählbar zwischen externen und integrierten Sensor
- einfache Montage durch zwei Bohrungen an der Unterseite
- Schneller und einfacher Austausch der Batterie
- geschützt gegen Polaritätsumkehr



Mechanische Daten

Display	LCD; 5-stellig
Ziffernhöhe	7,5 mm
Anzeigenbereich	-99999; 99999
Auflösung	0,1; 0,01
Wiederholgenauigkeit	± 0,1 mm
Geschwindigkeit	max. 2,5 m/s
Lieferbare Funktionen	Zählrichtung; Messeinheit (mm, inch, Grad); Dezimalpunktposition und Multiplikationsfaktor; Ist- und Sollwert; Mode/ Preset-Wert aktivierbar
Tastatur	3 Funktionstasten
Maßkörper	MRI: Magnetring PM5: Magnetband
Abstand: Sensor/Band	max. 1 mm
Betriebstemperatur	0-50°C
Relative Feuchtigkeit	35-85%
Elektromagnetische Kompatibilität	2004/108/EC
Schutzart	Display IP54, Sensor IP67
F7E	
Sensor	
Gehäuse	Aluminium schwarz eloxiert
Kabel	Kabellänge: 0,5 - 1 - 3 - 5 m (geliefert verkabelt und nicht abtrennbar von Anzeige)

*Weitere Informationen auf den entsprechenden Datenblättern.

Elektrische Daten

Spannung	1/2 AA 3,6 V Batterie (Lithium-thionylchlorid)
Batterielebensdauer	4 Jahre



Datenblatt

Ausführungsbeispiele

F7I mit Klemmplatte **SM** und Magnetband mit Halterung



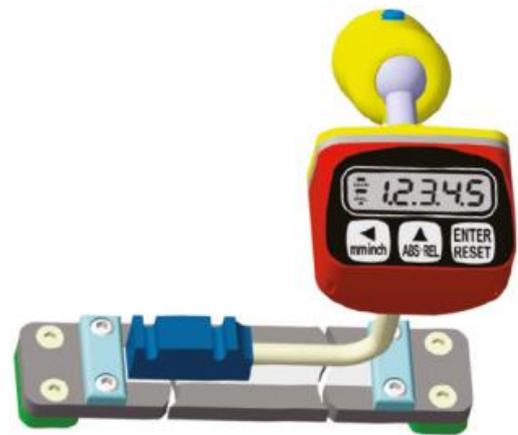
F7I mit Flansche **SF** und Magnetband



F7E mit Flansche **SF** und Magnetband mit Profilschiene



FEI mit Gelenkelement **SN** und Magnetband



Einbaulage

A

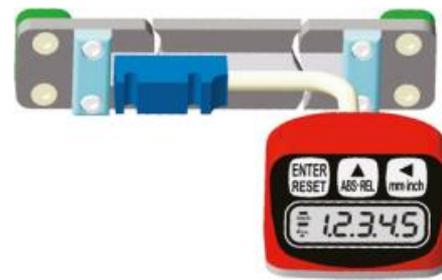
F7I



B



F7E

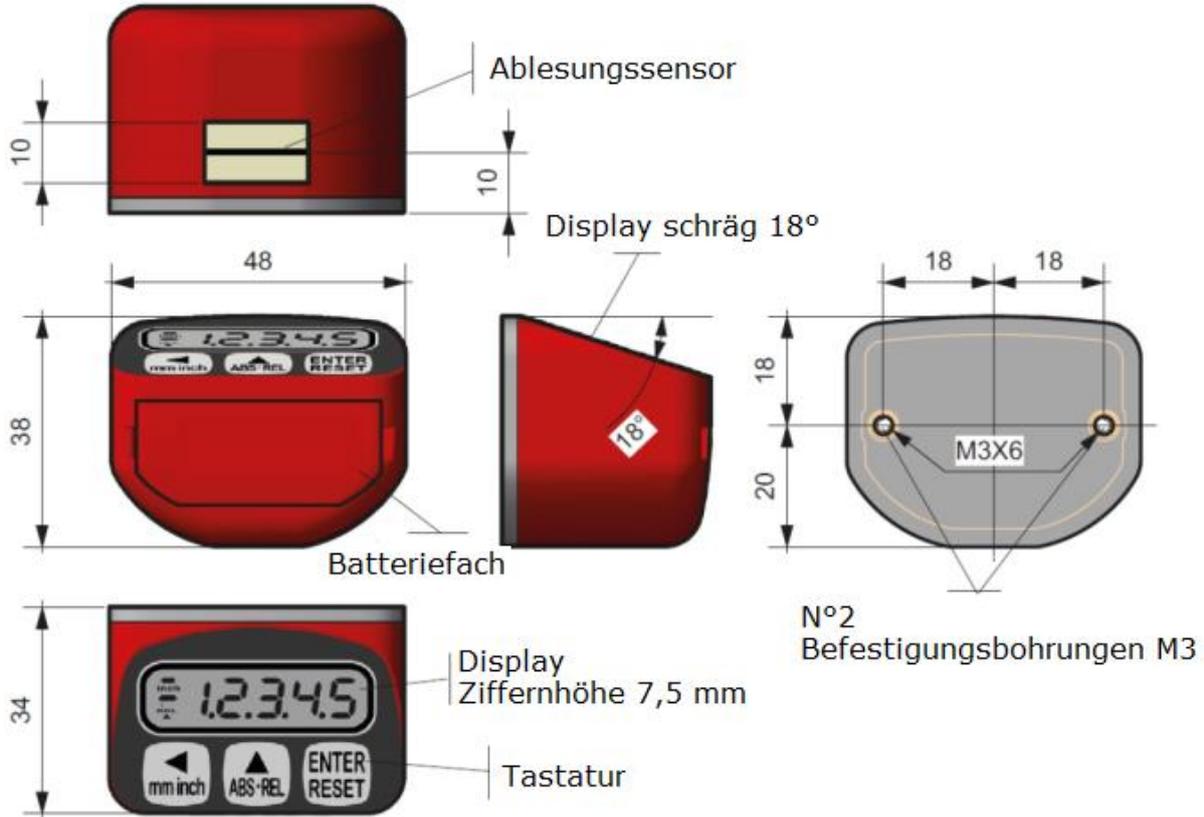




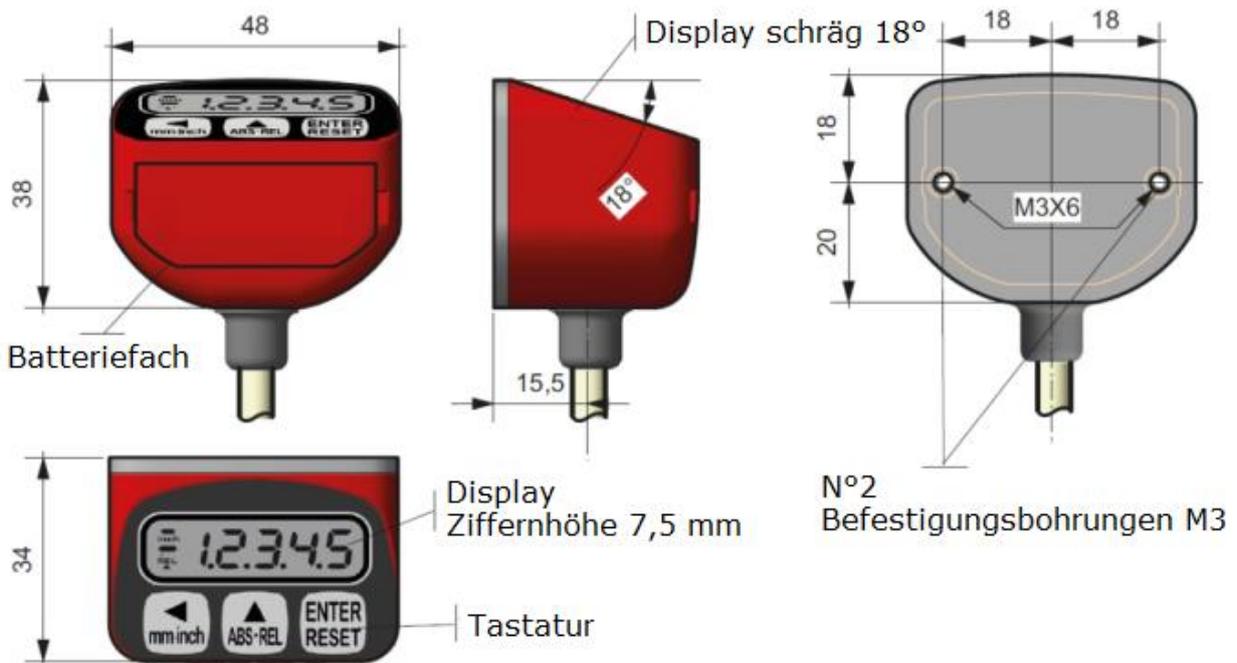
Datenblatt

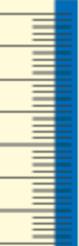
Abmessungen

F7I



F7E

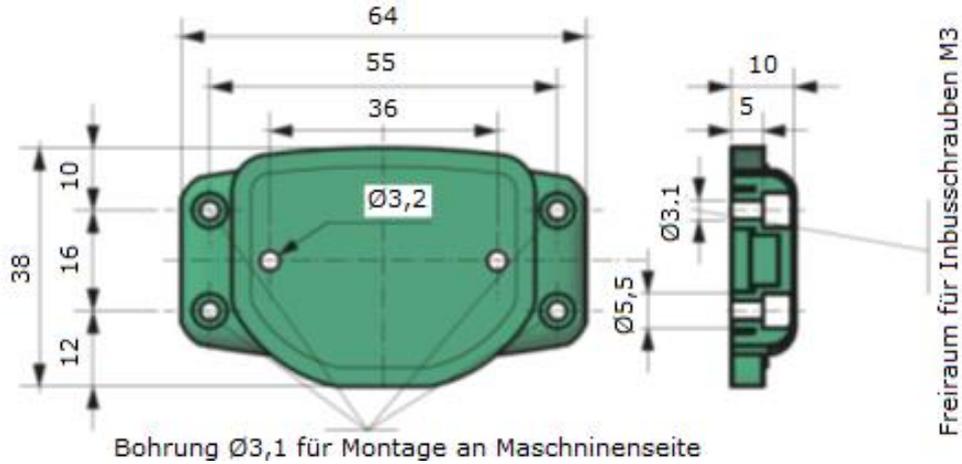




Datenblatt

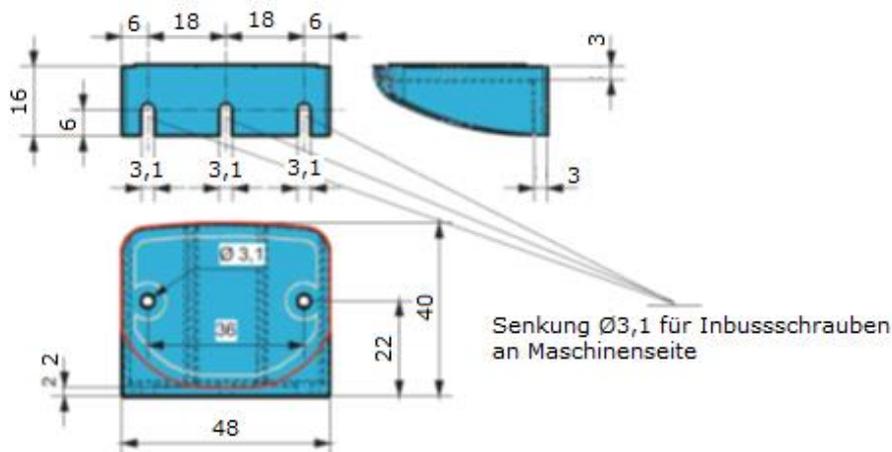
SF – Montageplatte

Montageplatte aus Polycarbonat, Farbe: Anthrazit-grau, ideal für frontal Montage.



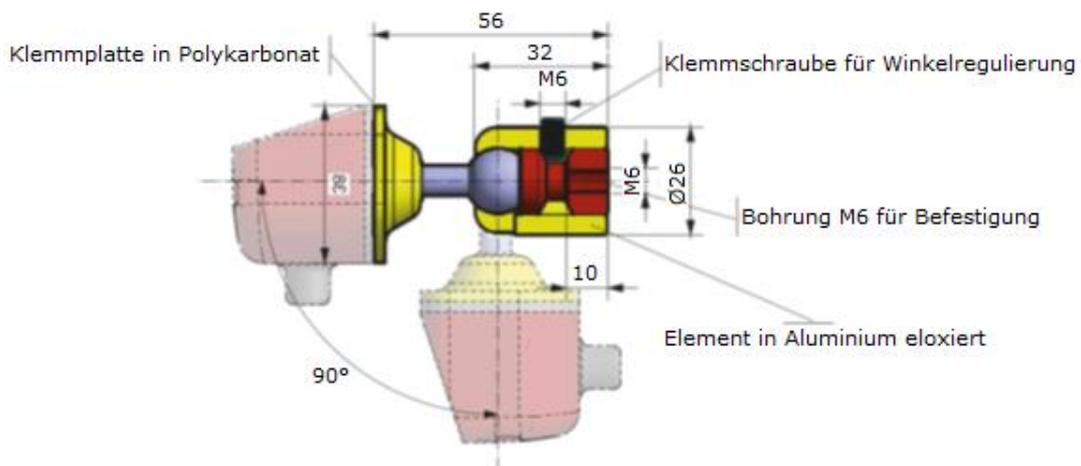
SM – Winkelplatte

Winkel aus Polycarbonat, Farbe: Anthrazit-grau, ideal für senkrechte Montage.



SN – Gelnelement

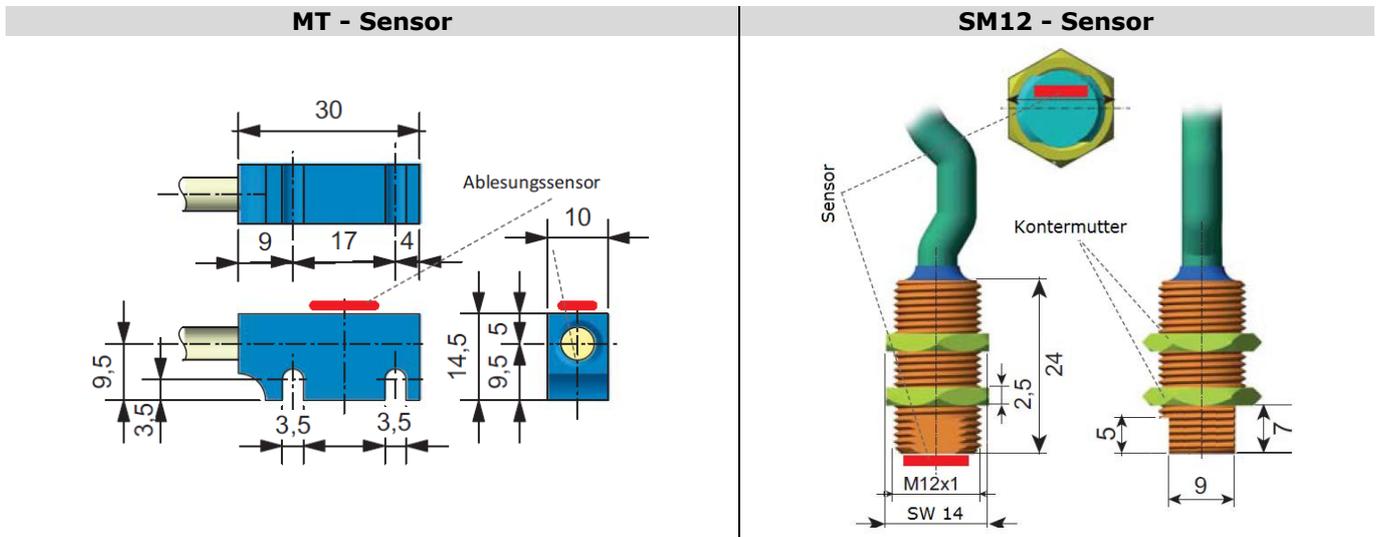
Klemmplatte aus Polycarbonat, Farbe: Anthrazit-grau, Gelenkelement in schwarz eloxiertem Aluminium und verzinktem Stahl, flexible Ableseposition.





Datenblatt

Sensor



Bestellbeispiel

Typ	F7E	-	A	-	GR	-	1,0	-	SF	-	MT
Ausführung											
I	= integrierter Sensor										
E	= externer Sensor										
Einbaulage											
A	= Schräg 18° waagrecht										
B	= Schräg 18° senkrecht										
Gehäusefarbe											
GR	= grau										
Kabellänge											
0,5	= 0,5 m										
1,0	= 1 m										
3,0	= 3 m										
5,0	= 5 m										
X	= F7I										
Montageplatten											
SF	= Montageplatte										
SM	= Winkelplatte										
SN	= Gelenkelement										
Sensor											
MT	= Sensor										
SM12	= Rundsensor										
X	= F7I										

i Tipp, Hinweis
 Magnetband (PM5) und Magnetring (MRI) bitte separat bestellen über den entsprechenden Bestellcode auf den Datenblättern.