

# Datenblatt

- Messsystem in kompakter Bauform und mit integrierten Positionssensor
- einfache Montage durch zwei Bohrungen an den Seiten
- Schneller und einfacher Austausch der Batterie
- geschützt gegen Polaritätsumkehr



## Mechanische Daten

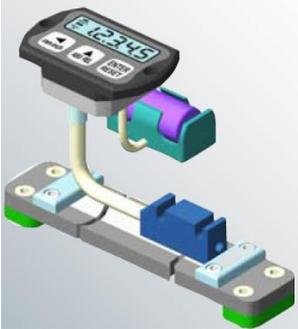
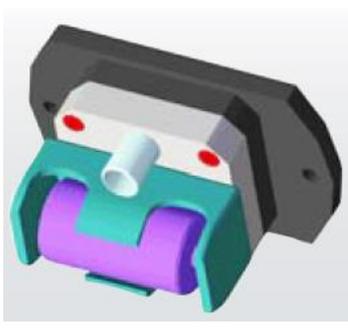
Display	LCD; 5-stellig
Ziffernhöhe	7,5 mm
Anzeigenbereich	-99999; 99999
Sensor	
Gehäuse	Aluminium schwarz eloxiert
Kabel	Kabellänge: 0,5 - 1 - 3 - 5 m (geliefert verkabelt und nicht abtrennbar von Anzeige)
Auflösung	0,1; 0,01
Wiederholgenauigkeit	± 0,1 mm
Geschwindigkeit	max. 2,5 m/s
Lieferbare Funktionen	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

\*Weitere Informationen auf den entsprechenden Datenblättern.

## Elektrische Daten

Spannung	½ AA 3,6 V Batterie (Lithium-thionylchlorid)
Batterielebensdauer	4 Jahre

## Variationen

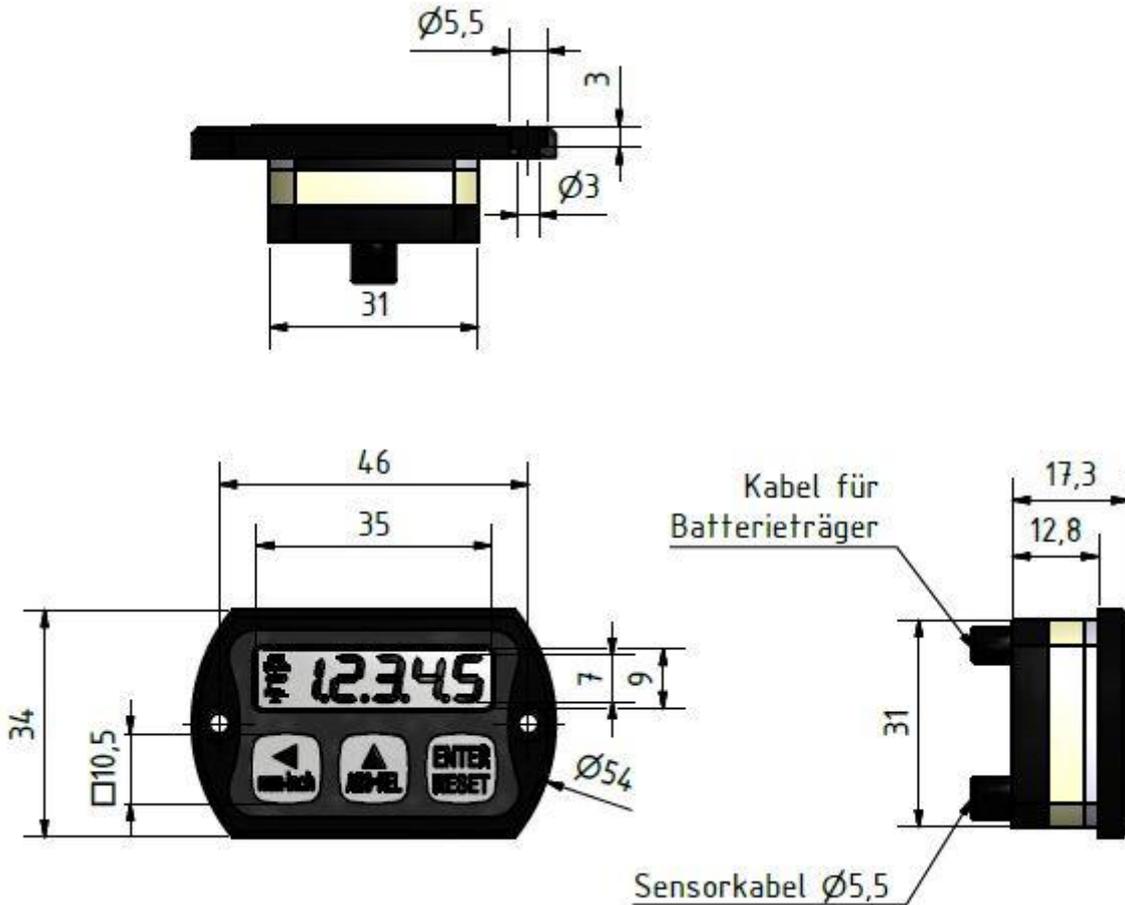
F7P im Einbaugehäuse mit Sensor MT	F7P mit Haltewinkel HW	F7P im Einbaugehäuse mit direkter Batteriebox
		



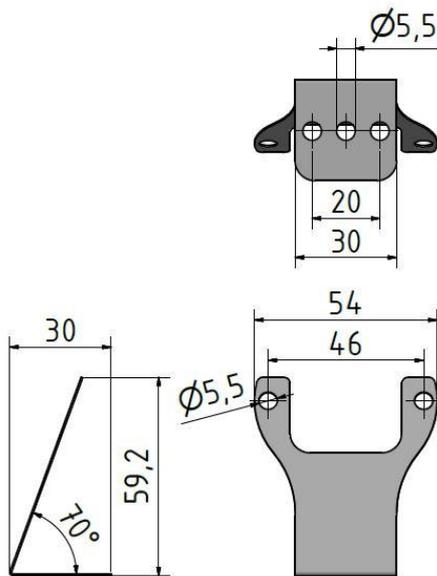
# Datenblatt

## Abmessungen

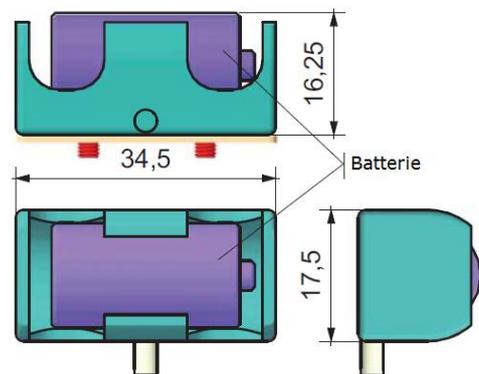
### X - Einbaugehäuse



### HW - Haltewinkel



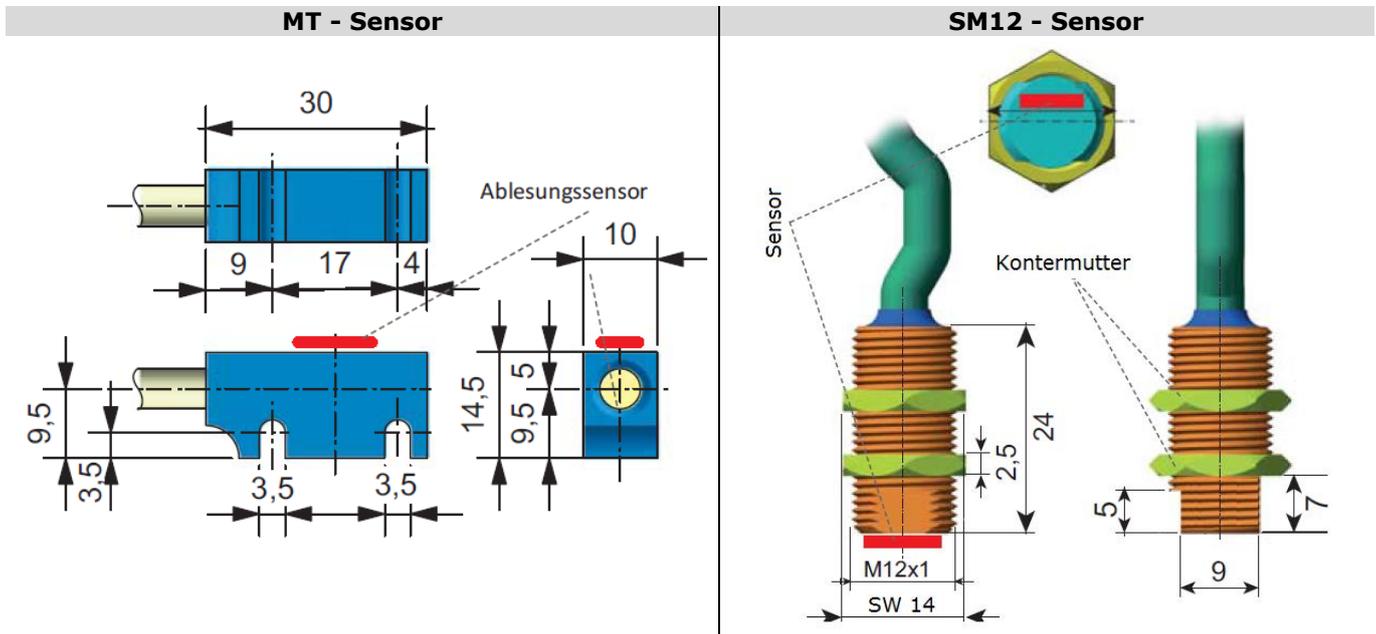
### Batterieträger





# Datenblatt

## Sensor



## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>F7P</b>	-	<b>1,0</b>	-	<b>MT</b>	-	<b>HW</b>
<b>Kabellänge</b>	0.5	=	0,5 m				
	<b>1.0</b>	=	1,0 m				
	3.0	=	3,0 m				
	5.0	=	5,0 m				
<b>Sensor</b>	<b>MT</b>	=	Sensor				
	<b>SM12</b>	=	Rundsensoren				
<b>Montageart</b>	<b>HW</b>	=	Haltewinkel				
	<b>X</b>	=	Einbaugehäuse				

## **i** Tipp, Hinweis

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