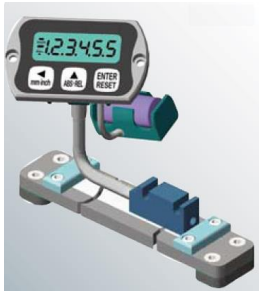
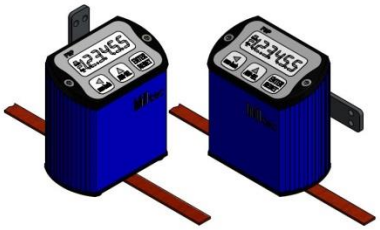
Datenblatt

F8P im Einbaugehäuse mit Sensor	**F8P** im Aufbaugehäuse **TL**	**F8P** im Aufbaugehäuse **TL-IF** und **TL-IL**
		

- Messsystem in kompakter Bauform und mit integrierten Positionssensor
- einfache Montage
- Schneller und einfacher Austausch der Batterie, Verpolsicher
- Optional im TowerLine Gehäuse; Aluminium
- Batterielebensdauer: 4 Jahre

Mechanische Daten

Display	LCD; 6-stellig
Ziffernhöhe	10 mm
Anzeigenbereich	-999999; 999999
Sensor Gehäuse Kabel	Aluminium; schwarz eloxiert Kabellänge:0,3 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0 m (geliefert vorverkabelt und nicht abtrennbar von der Anzeige)
Aufbaugehäuse	Aluminium; blau pulverbeschichtet
Auflösung	0,1 (Standard); 0,01 frei programmierbar
Wiederholgenauigkeit	± 0,1 mm
Geschwindigkeit	< 2,5 m/s
Einstellbare/ aktivierbare Funktionen	Zählrichtung; Messeinheit (mm, inch, Grad); Dezimalpunkt und Multiplikationsfaktor; Ist- und Sollwert; Mode/ PRESET-Wert
Tastatur	3 Funktionstasten
Zubehör* Maßkörper Profilschiene	 MRI: Magnetring PM5: Magnetband SB: Profilschiene (weitere Ausführungen siehe Datenblatt)
Abstand: Sensor/Band	< 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

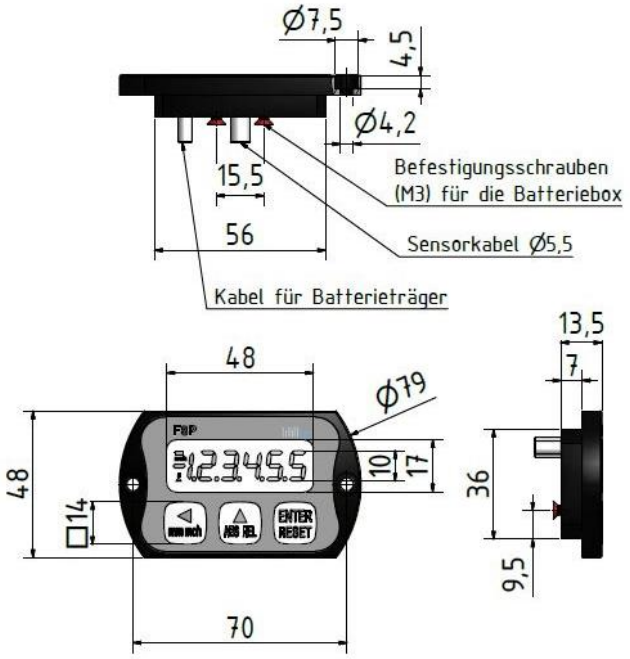
Spannung	½ AA 3,6 V Batterie (Lithium-thionylchlorid)
Batterielebensdauer	4 Jahre

Willtec Messtechnik ek ● Eschenweg 4 ● 79232 March-Hugstetten ● GERMANY
Fon: +49 (0) 7665/93465-0 ● Fax: +49 (0) 7665/93465-22
www.willtec.de ● Email: info@willtec.de

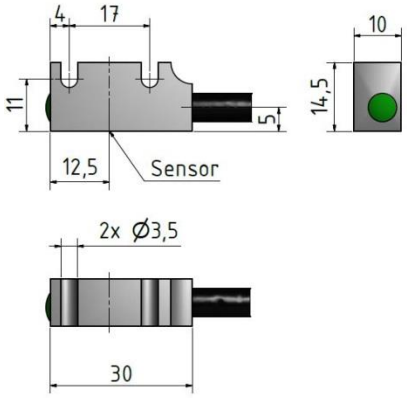
Datenblatt

Abmessungen

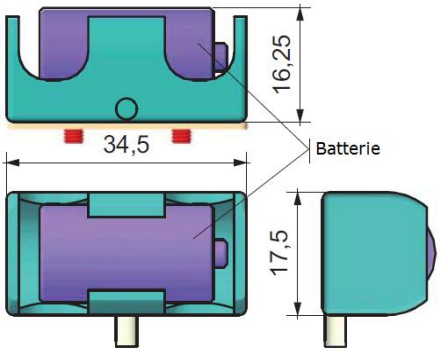
X - Einbaugehäuse



MT - Sensor



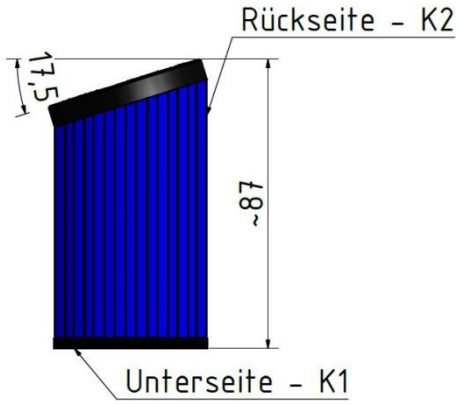
Batterieträger



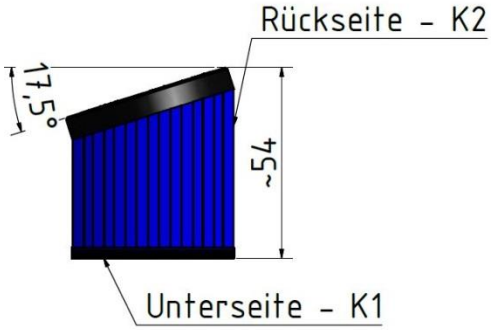
inkl. der Einbauversion kann der Batterieträger direkt oder extern von der Anzeige montiert werden.

Aufbaugehäuse - Sensor extern

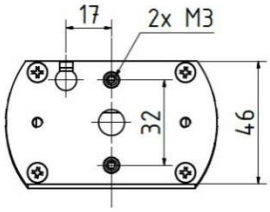
TL



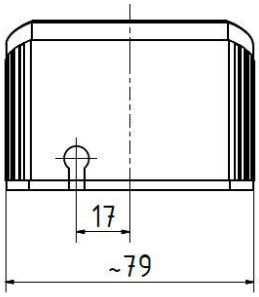
TL/S



Unterseite - K1



Rückseite - K2



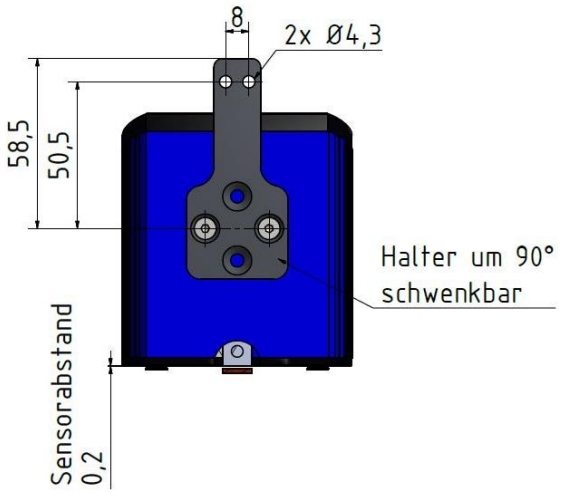
F8P_DB_2015-06-01_DE

Willtec Messtechnik ek ● Eschenweg 4 ● 79232 March-Hugstetten ● GERMANY
Fon: +49 (0) 7665/93465-0 ● Fax: +49 (0) 7665/93465-22
www.willtec.de ● Email: info@willtec.de

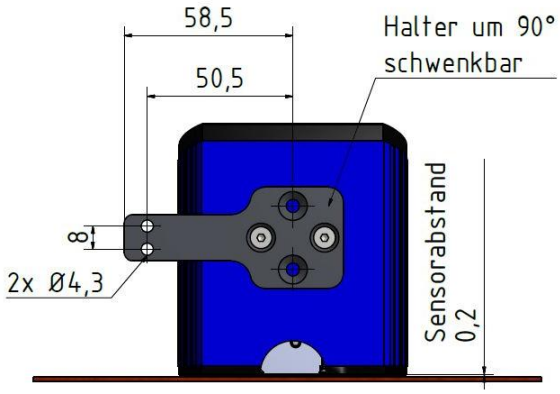
Datenblatt

Aufbaugehäuse - Sensor intern

TL-IF



TL-IL



Zubehör

Haltewinkel 17339

inkl. jeder Standard Bestellung

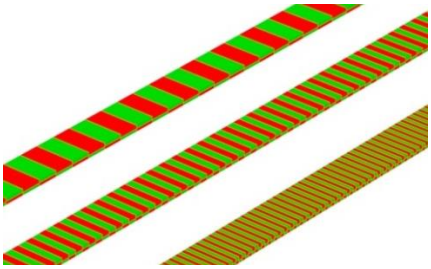
Haltewinkel 17337

auf Anfrage

Haltewinkel 17338

auf Anfrage

Magnetband (PM5)



Magnetring (MRI)

Schiene (SB)

Willtec Messtechnik ek ● Eschenweg 4 ● 79232 March-Hugstetten ● GERMANY
Fon: +49 (0) 7665/93465-0 ● Fax: +49 (0) 7665/93465-22
www.willtec.de ● Email: info@willtec.de

Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ	F8P	-	0,3	-	MT	-

Kabellänge

0.3	= 0,3 m
0.5	= 0,5 m
1.0	= 1,0 m
3.0	= 3,0 m
5.0	= 5,0 m
X	= im TL-IF/ TL-IL Gehäuse

Sensor

MT	= Sensor

Montageart

X	= Einbauversion, keine Angaben
TL-K1	= TowerLine; Aufbaugehäuse - Kabelausgang unten
TL-K2	= TowerLine; Aufbaugehäuse - Kabelausgang Rückseite
TL/S-K1	= TowerLine/ Short; Aufbaugehäuse - Kabelausgang unten
TL/S-K2	= TowerLine/ Short; Aufbaugehäuse - Kabelausgang Rückseite
TL-IF	= TowerLine; Aufbaugehäuse - integrierter Sensor, frontal
TL-IL	= TowerLine; Aufbaugehäuse - integrierter Sensor, längs

Typ	PM5	-	36	-	1	-	0	-	DB50

Polteilung [mm]

5	

Genauigkeit

36	= 36 µm
18	= 18 µm

Messlänge

Die bestellte Länge sollte je Seite 40 mm länger sein als die gewünschte Messlänge
Längenangabe in m für PM5

Referenzpunkt [mm]

0	= ohne

Abdeckband

DB50	= mit Abdeckband
0	= ohne

Tipp, Hinweis

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

Willtec Messtechnik ek • Eschenweg 4 • 79232 March-Hugstetten • GERMANY
Fon: +49 (0) 7665/93465-0 • Fax: +49 (0) 7665/93465-22
www.willtec.de • Email: info@willtec.de