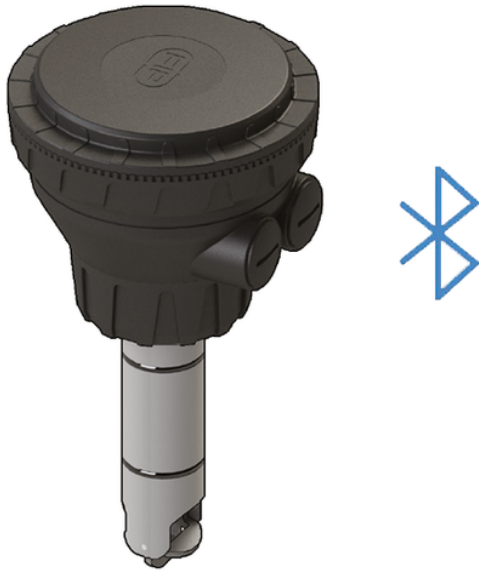


F3.00.W.XX

Flügelrad-Durchflusssensor – kabellos – (B.L.E. Bluetooth Low Energy)



Artikel	VE	Gewicht kg/St.	O-Ring	product.detail.attribute.sensorLength	product.detail.attribute.protectionType
8X3.F3.00.W.13	1	0.750	EPDM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.14	1	0.750	FKM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.15	1	0.800	EPDM	L1	IP65
8X3.F3.00.W.16	1	0.800	FKM	L1	IP65
8X3.F3.00.W.17	1	0.750	EPDM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.19	1	0.800	EPDM	L1	IP65
8X3.F3.00.W.20	1	0.800	FKM	L1	IP65
8X3.F3.00.W.21	1	0.950	EPDM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.22	1	0.950	FKM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.23	1	1.000	EPDM	L1	IP65
8X3.F3.00.W.18	1	0.750	FKM	L0	IP65
8X3.F3.00.W.24	1	1.000	FKM	L1	IP65

F3.00.W.XX

Flügelrad-Durchflusssensor – kabellos – (B.L.E. Bluetooth Low Energy)

- Versorgungsspannung: 3.6 Volt Lithiumbatterie
- Durchflussmessbereich: 0,15 - 8m/s
- Linearität: +/- 0,75 % vom Messbereichsendwert
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,5 % vom Messbereichsendwert
- Rotor: ECTFE (Halar[®])
- Achsen und Lager: Keramik Al₂O₃
- Achsen: Edelstahl für Edelstahlsensoren

Empfänger:

- Versorgungsspannung 5- 24 VDC +/- 10 %
- Ausgangssignal für Durchfluss und kein Signal: Rechteckimpuls - Frequenz 45 Hz m/s nominal
- Ausgangsart: Transistor NPN Open Kollektor
- Ausgangssignal für niedriger Batterieladestand:
 - Ausgangsart: NPN Open Kollektor
 - Pull-Up Spannung: max. 24 V DC
 - Ausgangsstrom: 50 m A max.
 - Batteriestand: 0VCC niedrige Batteriestand +VCC voll geladen
- Rohrdimensionen: DN 15 - 100 (L0), DN 110 - 600 (L1)
- Inklusive: Empfänger PCB (Platine), Empfänger DIN bar Leiste, Lithiumbatterie für den Transmitter
- Informationen über die benötigte Sensorlänge finden Sie im Kapitel "Einbaufittings"
- Druck und Temperaturbereich, siehe Kapitel "Technische Informationen"