

Flüssigkeitsmelder Typ FM-HST-AFR

Sensor

Technik: Optischer Flüssigkeitsmelder mit potentialfreiem Wechselkontakt (Öffner oder Schliesser). Dieser kann an beliebige kundenseitige Steuerungen (Gebäudeleitsystem GLS) angeschlossen werden.

Die Auswert-Elektronik (schwarzes Gehäuse) ist fix mit dem Sensor verbunden. Die schwarze Dose ist vergossen und kann nicht geöffnet werden.

Funktion: Dient zur Leck- und Füllstand-Überwachung von Flüssigkeiten wie z.B. demineralisiertem Wasser, Osmosewasser, leitende, nichtleitende und nicht aggressive Medien.

Montage: Nur in horizontale PE-Abflussrohre.
Nach einer Detektion, muss der Melder über den seitlichen Kugelhahn mit Stufennippel/**manuell entleert werden!** (Seite 2/2)

Technische Daten

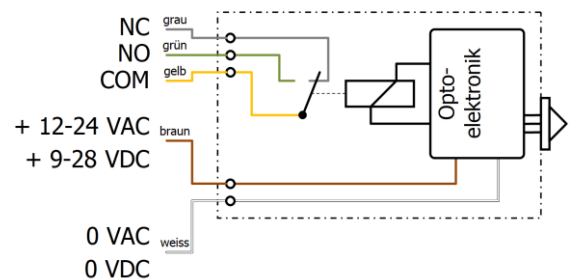
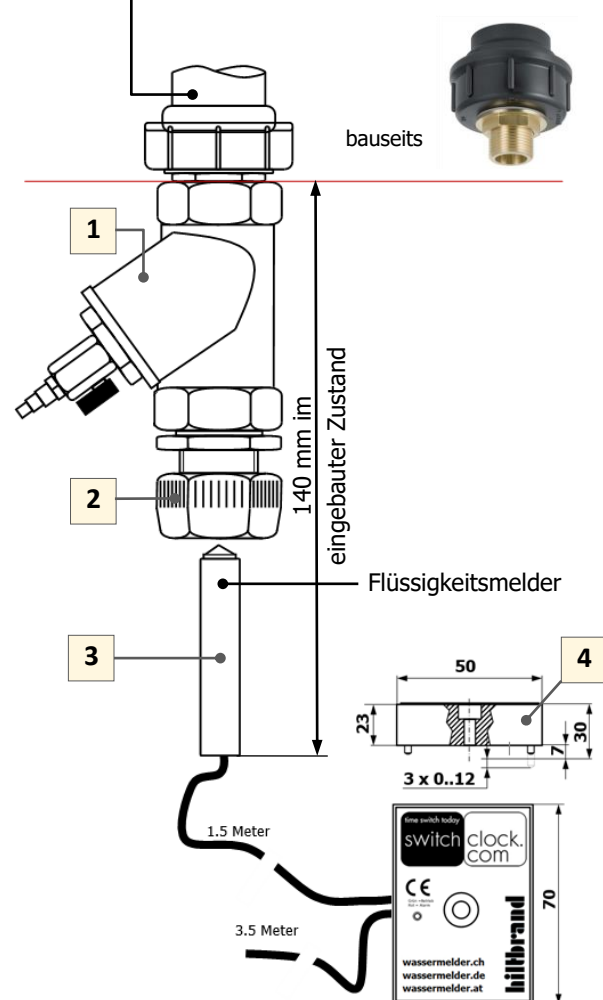
Typ:	FM-HST-AFR
Werkstoffe:	1 Messing 2 Kunststoff 3 Edelstahl V2A 4 Kunststoff PC / ABS halogenfrei
Medium:	Wasser, neutrale, saubere, flüssige leitende und auch nichtleitende Medien.
Mediumstemp.:	-10°C / +80°C
Umgebungstemp.:	Max. +50°C
Anschlussspannung:	9-28 VDC oder 12-24 VAC
Schutzart:	IP67
Leistungsaufnahme:	VDC: ca. 250 mW / VAC: ca. 400 mW
Einschaltdauer:	100%
Schaltkontakt:	Wechselkontakt COM, NC, NO
Schaltleistung:	Max. 300 mA, 30 VDC / 42 VAC
Anschlusskabel:	ca. 3.5 Meter, 5 polig
Verbindungskabel:	ca. 1.5 Meter
Funktionsanzeige: LED	Grün: Betriebsanzeige Rot: Störung oder Flüssigkeitserkennung
Befestigung	Zentrale Bohrung \varnothing 6 mm für fixe Befestigung. Das Gehäuse hat drei höhenverstellbare Stellschrauben M4. Dreipunkt \rightarrow kein Wackeln.

Bestelldaten

Art.-No:	
05 100941	Sensor komplett ohne Steuerung
05 100000	switchclock 2 Kanal 230 VAC (Steuerung)
05 100101	switchclock 4 Kanal 230 VAC (Steuerung)

made in switzerland +

Übergangsstutzen 3/4"
Geberit Art.-No.: 152.981.00.1
(bauseits)



Montagebeispiel:

