

SMS シリーズ

仕様書

MODEL FX-01 フロートセンサ

型名コード / 付加仕様コード (付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要)

FX-01 - □ - □ - □□

端末制御部		測定可能比重		ケーブル長	
1	M10-1010	1	0.8 以上	01	1.3 m
2	M10-2010	2	0.6 以上	05	5 m
				10	10 m
				20	20 m

* SMS シリーズ専用のフロートセンサです。

仕 様

防爆性	Ex ia IIC T4
接続機器	端末制御部 (M10-1010, M10-2010)
本体材質	SUS304
フロート材質	FX-01-□-1 : SUS316 FX-01-□-2 : 発泡NBR+フェノール
質量	約40 g
吃水 *1	FX-01-□-1 : 19 mm FX-01-□-2 : 14 mm
粘度	50 Pa·s (5 P 参考値)
耐圧力 (静圧)	2 MPa Max.
取付ネジ	M12 x 1.0
使用温度範囲	-10 ~ 40 °C
保存温度	-20 ~ 60 °C
相対湿度	20 ~ 85 %RH (非凝結)
ケーブル	CCVS-3C (静電しゃへい付き架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル)
絶縁抵抗	ケーブルとケース間 500 VDC で 20 MΩ 以上
耐電圧	ケーブルとケース間 500 VAC 1 分間 (漏れ電流 10 mA 以下)

*1 液比重「1.0」の場合のフロート底部よりの寸法です。

構 成

