



Електромагнитен разходомер - сензор - Sitrans FM MAG 8000CT

Гаранция: 0 месеца;
Фирма производител: Siemens;
Номер на продукта: 062-1520;
Каталожен номер: Sitrans FM MAG 8000CT;

Електромагнитен разходомер - сензор - Sitrans FM MAG 8000CT

Sitrans FM MAG 8000 работи на батерия и има опционен модул 3G/UMTS за безжично предаване на данни, поради което може да бъде монтиран почти навсякъде, за надеждно измерване на вода без да се жертва точност и производителност.

Отговаря на стандарти IP68 (NEMA 6P), което прави инсталацията още по гъвкава - в почва или под вода. Ниска загуба на налягане и добър при слаб поток - идеален за откриване на изтичане.

Няма обслужване, няма движещи се части, работи на батерия до 15 години.

Отдалеченото предаване на данни може да става по протоколи SMS, SMTP(S) или FTP(S).

Одобрен по стандарт MDD-001.

Сензора може да има диаметър от 50 до 300 мм.

Температурата на измервания флуид достига до 50 °C, а налягането до 40 бара.

номинални размери	от DN 50 до DN 300 (1" to 12")
точност	0.2% ± 2mm/s and 0.4% ± 2mm/s
вход/изход комуникация	2 пасивни изхода rDA: стандартен интегриран инфрачервен интерфейс с MODBUS RTU протокол
захранване	вътрешна или външна батерия 12-24 V AC/DC и 115-230 V AC
работно налягане	Max. 40 bar (Max. 580 psi)
околна температура	от -20 до 60 °C (-4 to 140 °F)
температура на потока	от 0.1 до 50 °C (32 to 122 °F)
облицовка	EPDM
електроди	Hastelloy C 276
корпус	IP68 (NEMA 6P)
материал	трансмисер: неръждаема стомана отгоре (AISI 316) медно покритие отдолу. сензор: въглеродна стомана
сертификати	WRAS, KTW, DVGW 270, ACS, Belgaqua, NSF/ANSI Standard 61, MDD (EU), OML R49, MCERTS Sira Certificate No. MC080137/00 NMI 10