

Basic features

Панель управления	Винт потенциометра
Принцип действия	Датчик расхода, калориметрический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация	СД зеленый (4 шт.): превышено предельное значение СД желтый: достигнуто предельное значение СД красный: значение ниже предельного
-----------	---

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4-конт.

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	15 s
Потребляемый ток, макс.	70 mA
Рабочее напряжение Ub	20...28 VDC
Ток переключения	400 mA
Циклы переключения, мин.	100 млн.

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...80 °C
Температура среды	-20...80 °C
Температура хранения	-20...80 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	402 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	PNP
---------------------	-----

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4571) Высококачественная сталь (1.4305)
Материал технологического соединения	Высококачественная сталь (1.4571)
Материал уплотнительного кольца	AFM 34

Mechanical data

Диаметр контактного щупа	7.3 mm
Монтажная длина от контактной поверхности	31 mm
Прочность на сжатие, макс.	100 bar
Технологическое соединение	G 1/2" наружная

Range/Distance

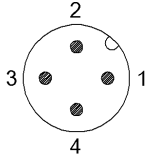
Рабочий диапазон

1...150 см/с водные среды
3...300 см/с масло

Время реакции, макс.

13 s

Connector Drawings



Wiring Diagrams

