

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 T_v , макс.	15 s
Потребляемый ток, макс.	70 mA
Рабочее напряжение U_b	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
-------------	-------

General data

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

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4571)
	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал технологического соединения	Высококачественная сталь (1.4571)

Mechanical data

Диаметр контактного щупа	7.3 mm
Монтажная длина от контактной поверхности	40 mm
Прочность на сжатие, макс.	100 bar
Технологическое соединение	NPT 1/2" наружная

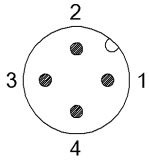
Output/Interface

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

Range/Distance

Время реакции, макс.	13 s
Рабочий диапазон	1...150 см/с водные среды 3...300 см/с масло

Connector Drawings



Wiring Diagrams

