

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, штекер M12x1, 4-контактный

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

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	48 mm
Прочность на сжатие, макс.	100 bar
Технологическое соединение	G 1/2" outer

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

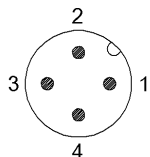
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или

срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector view



Wiring Diagram

