

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.	10 s
Потребляемый ток, макс.	100 mA
Рабочее напряжение U_b	22...26 VDC
Ток переключения	200 mA
Циклы переключения, мин.	100 млн.

Environmental conditions

Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	0...60 °C
Температура среды	-10...80 °C
Температура хранения	-20...80 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	255 a
-------------	-------

General data

Панель управления	3 кнопки 3-значный, 7-сегментный красный индикатор
Принцип действия	Датчик расхода, калориметрический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Material

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

Mechanical data

Внутренний диаметр	15 mm
Прочность на сжатие, макс.	20 bar
Технологическое соединение	G 1/2" наружная

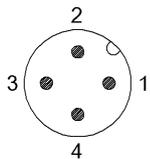
Output/Interface

Переключающий выход	2 PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

Range/Distance

Время реакции, макс.	8 s
Диапазон измерения температуры	-10...80 °C
Рабочий диапазон	1...20 л/мин водные среды

Connector Drawings



Wiring Diagrams

