

Basic features

Принцип действия	Датчик расхода, калориметрический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE

Electrical connection

Разъем	Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4-конт.
--------	---

Electrical data

Задержка готовности T _v , макс.	15 s
--	------

Environmental conditions

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

Remarks

Необходимые принадлежности: блок обработки результатов ВАЕ00ZZ

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.

Functional safety

MTTF (40°C)	1074 a
-------------	--------

Material

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

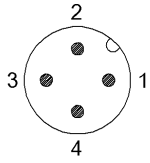
Mechanical data

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

Range/Distance

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams

