

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 03) Fixation, 4) Measuring length min., 05) name plate



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-7
Комплект поставки	Краткое руководство Уплотняющая лента
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
Серия	F03
Чувствительность	регулируется на базовом устройстве

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.9 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Разъем	719, 3-конт.

Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Рабочее напряжение U _b	4...8 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	8 V
Ток холостого хода I ₀ , макс. при U _e	8 mA
Частота переключения	50 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP64
Степень защиты (штекерный разъем)	IP40
Степень защиты IEC 60529 (штекерный разъем)	IP40
Температура окружающей среды	0...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	472 a
-------------	-------

Interface

Интерфейс	Особый интерфейс
-----------	------------------

Material

Активная поверхность, материал	3M VHB 5925
Материал корпуса	PET PA
Материал оболочки	TPU

Mechanical data

Вес	43 g
Крепление	Самоклеющ. Винтовое крепление с 2 отверстиями
Размеры	33 x 2 x 850 mm
Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара

Range/Distance

Диапазон измерения	850 mm
Отклонение от линейности, макс.	±8 % FS
Температурный дрейф от конечного значения, макс.	±10.0 %
Точность воспроизведения	2 % FS

Remarks

Продукт можно использовать лишь таким образом, чтобы при сбоях в работе или полном выходе из строя исключались опасность для здоровья и жизни людей и риск повреждения машин и прочего ценного имущества.

Возможны нарушения работы в диапазоне рабочих частот 0,6...30 МГц

Отклонение от линейности/точность в пределах 10...90 % диапазона измерения: 4%

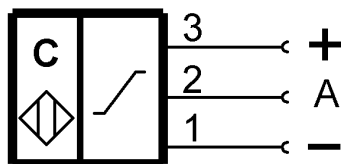
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Technical Drawings

