

1) Connection, 2) Connection



Display/Operation

Задатчик через усилитель сигнала или UB

Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.80 mm
Кабель FEP красный, 2 m
Разъем 1 Особый штекер-Штекер, прямой
Разъем 2 Особый штекер-Гнездо, прямой

Electrical data

Рабочее напряжение Ub 4...8 VDC
Ток холостого хода Io, макс. при Ue 2.2 mA

Environmental conditions

Степень защиты IP50 Connector 1
 IP40, Connector 2
Температура окружающей среды -40...180 °C, Connector 1
 -10...70 °C, Connector 2

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 E~
 WEEE

Material

Материал корпуса Латунь, никелир./ПВХ
Материал оболочки кабеля FEP

Mechanical data

Длина кабеля L 2.00 m
Оболочка кабеля, цвет красный

Remarks

Для работы с пассивным высокотемпературным ВСS (напр. ВСS00А1 - ..А5) и усилителем сигналов (z.B. ВАЕ009Е).

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

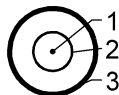
The sensors are used as level indicators in liquids and bulk solids or as distance sensors for the detection of block materials in hot environments.

The capacitive high-temperature sensors are particularly suitable for applications in which the sensor head is exposed to a high ambient temperature or comes into direct contact with hot materials.

Дополнительная информация по МТТF или В10d содержится в сертификате МТТF / В10d

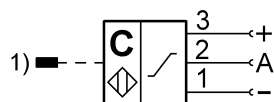
Указанное значение МТТF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



- 1) active
- 2) Экран
- 3) GND

Wiring Diagrams



- 1) Sensor head connection