

1) Панель индикации и управления

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт.
С защитой от неправильного подключения	да

## Electrical data

Гистерезис H, макс.	1 °C
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	70 nF
Задержка готовности Tv, макс.	3.5 s
Защита от переплюсовки	да
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Сопrotивление нагрузки, макс., аналоговый выход	500 Ohm
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Относительная влажность воздуха	95%, без конденсации
Степень защиты IEC 60529	IP65/IP67
Температура окружающей среды	-5...65 °C
Температура хранения	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	89 a
-------------	------

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	M30E0

## Material

Активная поверхность, материал	Боросиликатный кронглас (N-BK7), с покрытием
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, Stainless steel (1.4404) алюминий, черный анодированный, Aluminium (3.3206)

## Mechanical data

Вес	300 g
Крепление	Гайка M30x1,5
Макс. момент затяжки	80 Nm
Размеры	Ø 30 x 190 mm

## Output/Interface

Аналоговый выход	аналог., ток, 4...20 mA
Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)

## Range/Distance

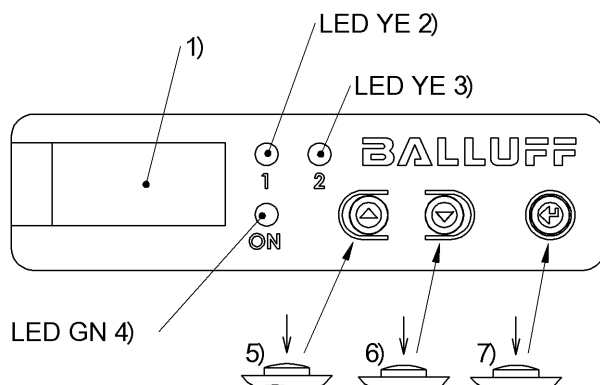
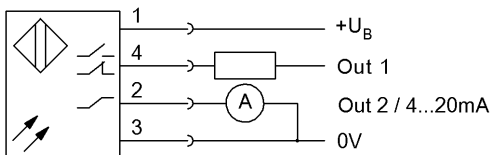
Воспроизводимость	±1 °C
Диапазон измерения	250...1250 °C
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d	

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



1) Дисплей 2) Активен выход 1 3) Активен выход 2 4) Напряжение питания 5) перелистать / повысить значение 6) перелистать / понизить значение 7) Меню / подтверждение выбора