

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1
С защитой от неправильного подключения	да

## Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	1 s
Защита от переплюсовки	да
Класс защиты	III
Потребляемый ток, макс.	33 mA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Степень загрязнения	2

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Относительная влажность воздуха	95%, без конденсации
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-40...85 °C
Температура хранения	-40...85 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	256 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	EN 61326-1
------------------	------------

Принцип измерения  
 Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность

Флюид  
 CE

## Material

Материал корпуса: Алюминий

## Mechanical data

Вес: 80.00 g  
 Крепление: Винты  
 Направление вращения: по часовой стрелке  
 Оси измерения: 1  
 Размеры: 21 x 28 x 87.5 mm

## Output/Interface

Аналоговый выход: аналог., ток, 4...20 mA

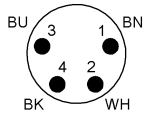
## Range/Distance

Разрешение: ≤ 0.01 °  
 Температурный дрейф, макс.: ±0,01%/10 K  
 Точность: ±0.1 % FS мин. 0,1°  
 Частота дискретизации: 150 ms

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

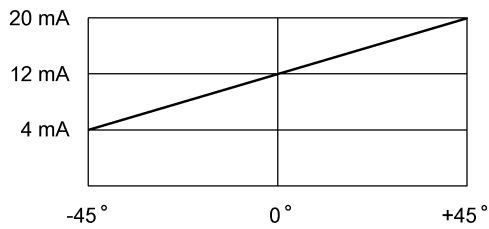
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector view



Конт. 1: напряжение питания + Конт. 2:  
 размыкающий Конт. 3: земля Конт. 4: аналог.  
 выход

Diagram



Выходной сигнал - диапазон измерения

