

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1

Electrical data

Время цикла, мин.	20 ms
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
Размеры	21 x 28 x 87.5 mm

Output/Interface

Интерфейс	Modbus RTU
Цикл данных процесса, мин.	180 ms

Range/Distance

Разрешение	≤ 0.01 °
Температурный дрейф, макс.	+0,01%/10 K, мин. 0,1°
Точность	±0.1 ° (+10...+40 °C) ±0.15° (-40...+10 °C/+40...80 °C)

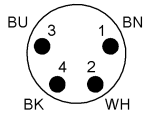
Частота дискретизации	150 ms
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d	

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.

Датчики наклона
BSI R11A0-XXR-CXP360-S75G
Код заказа: BSI0003

BALLUFF

Connector view



Конт. 1: напряжение питания + Конт. 2: 485В /
данные - Конт. 3: земля Конт. 4: 485А / данные +

