

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M8x1

Electrical data

Задержка готовности T_v , макс.	1 s
Класс защиты	III
Потребляемый ток, макс.	33 mA
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Относительная влажность воздуха	95 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	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	Жидкостная измерительная система
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

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 мм

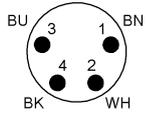
Output/Interface

Время цикла, мин.	20 ms
Интерфейс	Modbus RTU
Цикл данных процесса, мин.	180 ms

Range/Distance

Разрешение	$\leq 0,01^\circ$
Температурный дрейф, макс.	$+0,01 \%/10 \text{ K}$, мин. $0,1^\circ$
Точность	$\pm 0,1^\circ$ (+10...+40 °C) $\pm 0,15^\circ$ (-40...+10 °C/+40...80 °C)
Частота дискретизации	150 ms

Connector Drawings



Конт. 1: напряжение питания +

Конт. 2: 485B / данные –

Конт. 3: земля

Конт. 4: 485A / данные +

Help Views

