

1) Электронный чувствительный элемент



Display/Operation

Сигнал сбоя U_a затухающий	-0,5 В
Сигнал сбоя U_a нарастающий	10,5 В

Electrical data

Выходной сигнал регулир.	с помощью по настройке через программируемые входы
Задержка включения, макс.	600 ms
Пиковый ток включения	$\leq 500 \text{ mA} / 10 \text{ ms}$
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, длительная ударная нагрузка	150 г, 2 мс
Степень защиты IEC 60529	IP67 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-40...85 °C

General data

Датчик положения, количество, макс.	1
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus

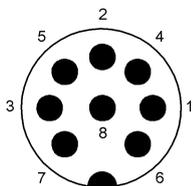
Mechanical data

Защитная труба, диаметр	10.2 mm
Крепление	Резьбовой фланец 3/4"-16UNF
Монтажная длина от контактной поверхности	1025 mm
Нулевая точка	50.8 mm

Range/Distance

Измер. длина	914 mm
Отклонение от линейности, макс.	$\pm 0,01\% \text{ FS}$
Скорость измерения, макс.	1.000 kHz

Connector view



Wiring Diagram

Pin	
1	NC
2	0V
3	10...0 V
4	La
5	0...10 V
6	GND
7	+24 V DC
8	Lb