

Сигнал сбоя U_a затухающий	$\leq -1 \text{ В}$
Сигнал сбоя U_a нарастающий	$\geq 11 \text{ В}$

Разъем, исполнение осевой

Защита от переплюсовки	да
Защита от сверхвысокого напряжения	да
Пиковый ток включения	$\leq 3A / 0,5\text{ мс}$
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
Прочность на пробой до (GND – корпус)	500 V DC
Рабочее напряжение U_b	20...28 VDC
Разделение потенциалов	нет

EN 55016-2-3, излучение	Промышленная сфера
EN 60068-2-27, длительная ударная нагрузка	100 г, 2 мс
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 г, 6 мс
EN 60068-2-6, вибрация	12 г, 10...2000 Гц
EN 61000-4-2 ESD	Четкость 3
EN 61000-4-3, радиопомехи	Четкость 3
EN 61000-4-4, вспышка	Четкость 3
EN 61000-4-5, броски напряжения	Четкость 2
EN 61000-4-6, высокочастотные поля	Четкость 3
EN 61000-4-8, магнитные поля	Четкость 4
Относительная влажность воздуха	≤ 90%, без конденсации
Степень защиты IEC 60529	IP67 со штекерным разъемом

Температура окружающей среды	-40...85 °С
Температура хранения	-40...100 °С
Температурный коэффициент, типов.	≤ 35 промилле/К при 50 % от номинальной длины 500 мм

MTTF (40°C) 89 a

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	СЕ
---	----

Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.

Крепление	Крепежные зажимы
Нулевая точка	5.0 mm

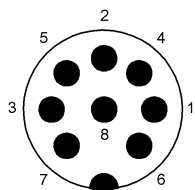
Воспроизводимость	≤4 μm
Отклонение от линейности, макс.	±0,02% FS
Разрешение	≤ 0.1 mV
Скорость измерения в зависимости от длины	1 кГц, стандарт
Точность воспроизведения	≤0.1 mV
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d	

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

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