



1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	Штекерный разъем LEMO – специальный штекер, 2-контактный

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при U_e	9 μ F
Задержка готовности T_v , макс.	12 ms
Категория применения	=-13
Макс. ток холостого хода I_o , без демпфирования	3 mA
Минимальный рабочий ток I_m	0 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	2 V
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V

Ток холостого хода I_o , макс., с затуханием	7 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	0...230 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	2206 a
-------------	--------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Material

Активная поверхность, материал	LCP
Материал корпуса	Высококачественная сталь

Mechanical data

Размеры	40 x 40 x 66,6 мм
Типоразмер	40x40
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
-------------------------------	--------

Надежная дальность срабатывания Sa 16.2 mm

Реальная дальность срабатывания Sr, допуск $\pm 15\%$

Реальный промежуток срабатывания Sr 20 mm

Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 1.12 %

Условное расстояние переключения sn 20 mm

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

