



1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) Функциональный СД



IND. CONT. EQ
 81U2
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply



Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

Категория применения	=-13
Падение напряжения статич., макс.	1.3 V
Рабочее напряжение U _b	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетный рабочий ток I _e	200 mA
Ток холостого хода I ₀ , макс. при U _e	15 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-30...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	450 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	M12

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	0,5 Нм
Размеры	∅ 12 x 50 мм
Резьба (A)	M12x1
Типоразмер	M12x1
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Range/Distance

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 % [-5...55 °C]
Условное расстояние переключения s _n	4 mm

Wiring Diagrams

