

1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) По выбору замыкатель или размыкатель 6) Функциональный СИД

- P-N-P
- Программируемый коммутационный выход
- 20.00 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



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



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

**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	CE cULus IEC 60947-5-2 IP66/IP64 на выходе штекера
Базовый стандарт	да
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	да
Комплект поставки	2 гайки
Защита от короткого замыкания	да
MTTF (40°C)	455 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	Штекерный соединитель
Номин. напряжение развязки U <sub>i</sub>	75 В=
Остаточная волнистость макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Падение напряжения статич. макс.	1.8 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение U <sub>B</sub> макс. DC [В]	35.0 V
Рабочее напряжение U <sub>B</sub> мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	300 mA
Функция переключения	Программируемый коммутационный выход
Частота переключения f макс. (при U <sub>e</sub> )	100 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

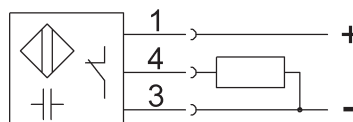
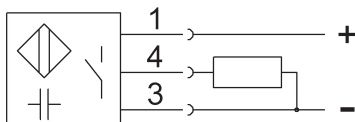
**Механические атрибуты**

Вид соединителя	M12x1-S04
Диаметр d1	M30x1,5
Длина крепления	54.0 mm
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	PBT / PE
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	90 Nm
Окружающая температура T <sub>a</sub> макс.	70 °C
Окружающая температура T <sub>a</sub> мин.	-30 °C
Раб. зона S <sub>a</sub> макс.	20,00 mm
Раб. зона S <sub>a</sub> мин. [мм]	1.00 mm
Расчетная дальность срабатывания S <sub>n</sub> [мм]	20.00 mm

**Дополнительный текст**

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.



Емкостный датчик

**BCS M30B4M2-PPM20C-S04G**  
**BCS004T**

**BALLUFF**

