

1) СД напряжения питания, 2) Функциональный СД, 3) Sn, 4) СД функ. размыкателя активен, 5) СД ступени переключения NPN акт., 6) СД - сбой, 7) Штекерный разъем датчика, 8) Монтаж защитной шины 35 мм, 9) Заслонка



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



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn)
Задатчик	Точный потенциометр
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	12...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	405 a
-------------	-------

General data

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

Material

Материал защитной крышки	PA
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PBT
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Шина DIN EN-50022, 35 мм Шина DIN EN-50045, 15 мм
Размеры	10,5 x 45 x 75,5 мм

Output/Interface

Переключающий выход

PNP/NPN замыкающий/
размыкающий контакт (NO/NC)
программируемый

Remarks

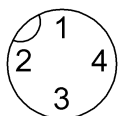
Следите за правильностью прокладки проводов в плане электромагнитной совместимости. Все указанные в техпаспорте измеренные и стандартные значения приведены для соединительного провода длиной 2 м.
макс. ток нагрузки: 50 мА с допуском UL, <возможно 50 - 100 мА,

но без допуска UL

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 Drawings



Wiring Diagrams

