



- 1) СД напряжения питания, 2) Функциональный СД, 3) 4x кнопки управления, 4) СД функ. размыкателя активен, 5) 7x семисегментн. индик., 7) Штекерный разъем датчика, 8) Монтаж защитной шины 35 мм, 9) Заслонка



Basic features

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

Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn)
	Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ
	Включающий или аналоговый
	Запоминание точек переключения
	Различные режимы переключения
Задатчик	Динамическая функция
	Внешняя функция запоминания
Индикация рабочего напряжения	Кнопка (4x)
Индикация функций	да
	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

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.33 µF
Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Категория применения	=-13
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	15...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Сопrotивление нагрузки RL, макс. (аналог. I)	400 Ом
Сопrotивление нагрузки RL, мин. (аналог. U)	1 кОм
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	100 Гц

Емкостные датчики
BAE SA-CS-026-YP-BP00,3-GS04
 Код заказа: BAE00LA



Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	252 a
-------------	-------

Interface

Аналоговый выход	Аналог., напряжение/аналог., ток 0...10 В/4...20 мА
Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/размыкающий контакт (NO/NC) программируемый
Функция времени	Задержка включения / выключения, программируемая

Material

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

Mechanical data

Крепление	Шина DIN EN-50045, 15 мм Шина DIN EN-50022, 35 мм Винт М3
Размеры	10.5 x 45 x 75.5 mm

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

Соединение со штекерным разъемом должно осуществляться через указанную в списке кабельную группу (CYJV) с минимальным значением 80 °C

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.

If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.

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 (Schematic)

