

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



## 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	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1
С защитой от неправильного подключения	да
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

## Electrical data

Защита от переполюсовки	да
Падение напряжения $U_d$ , макс., при $I_e$	2 V
Рабочее напряжение $U_b$	12...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	50 mA
Ток холостого хода $I_o$ , макс. при $U_e$	25 mA
Частота переключения	100 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

## Material

Материал защитной крышки	PA
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	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 mm

## Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/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.

Емкостные датчики  
BAE SA-CS-025-YP-BP00,3-GS04  
Код заказа: BAE00L9



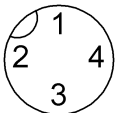
макс. ток нагрузки: 50 мА с допуском UL, возможно 50 - 100 мА,

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 view



Wiring Diagram

