

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_0 , 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 mm Шина DIN EN 50045, 15 mm
Размеры	10.5 x 45 x 75.5 mm

Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) Программирован
---------------------	---

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

BALLUFF

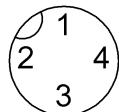
макс. ток нагрузки: 50 мА с допуском UL, возможно 50 - 100 мА,

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
действия по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо
иным образом.

Connector view



Wiring Diagram

