



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



## Display/Operation

Возможность регулировки	Внешняя функция запоминания Динамическая функция Различные режимы переключения Запоминание точек переключения Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Чувствительность (S <sub>n</sub> )
Задатчик	Кнопка (4 шт.)
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 переплюсовки	да
Падение напряжения U <sub>d</sub> , макс., при I <sub>e</sub>	2 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	18...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> =	24 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	50 mA
Ток холостого хода I <sub>o</sub> , макс. при U <sub>e</sub>	25 mA
Частота переключения	50 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP40
Температура окружающей среды	-10...70 °C
Температура хранения	-25...85 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	403 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE IO-Link cULus

## Material

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

## Mechanical data

Крепление	Шина DIN EN 50045, 15 мм Шина DIN EN-50022, 35 мм Винт M3
Размеры	10.5 x 45 x 75.5 mm

## Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
----------------	-----

Емкостные датчики  
**BAE SA-CS-027-YI-BP00,3-GS04**  
 Код заказа: BAE00LC

Интерфейс	IO-Link 1.1
Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) Программир.
Функция времени	Задержка включения / выключения, программируемая

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.

## 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.

## Connector view



## Wiring Diagram

