



- 1) СД напряжения питания, 2) Функциональный СД, 3) 4х кнопки управления, 4) СД функ. размыкателя активен, 5) 7х 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	Внешняя функция запоминания
	Динамическая функция
	Различные режимы переключения
	Запоминание точек переключения
	Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ
	Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка (4х)
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
Количество контактов	4
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.001 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	18...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	50 Гц

Environmental conditions

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

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

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 403 a

IO-Link

ID профиля IO-Link 0x0001 SSP0
Поддерживаемые профили IO-Link Legacy Smart Sensor Profile
Функциональные классы IO-Link
0x8000 Device Identification
0x8001 Binary Data Channel
0x8002 Process Data Variables
0x8003 Device Diagnosis
0x8004 Teach Commands

Interface

Время цикла, мин. 10 ms
Интерфейс IO-Link 1.1
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 M3
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 mA с допуском UL, <возможно 50 - 100 mA,

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 (Schematic)

