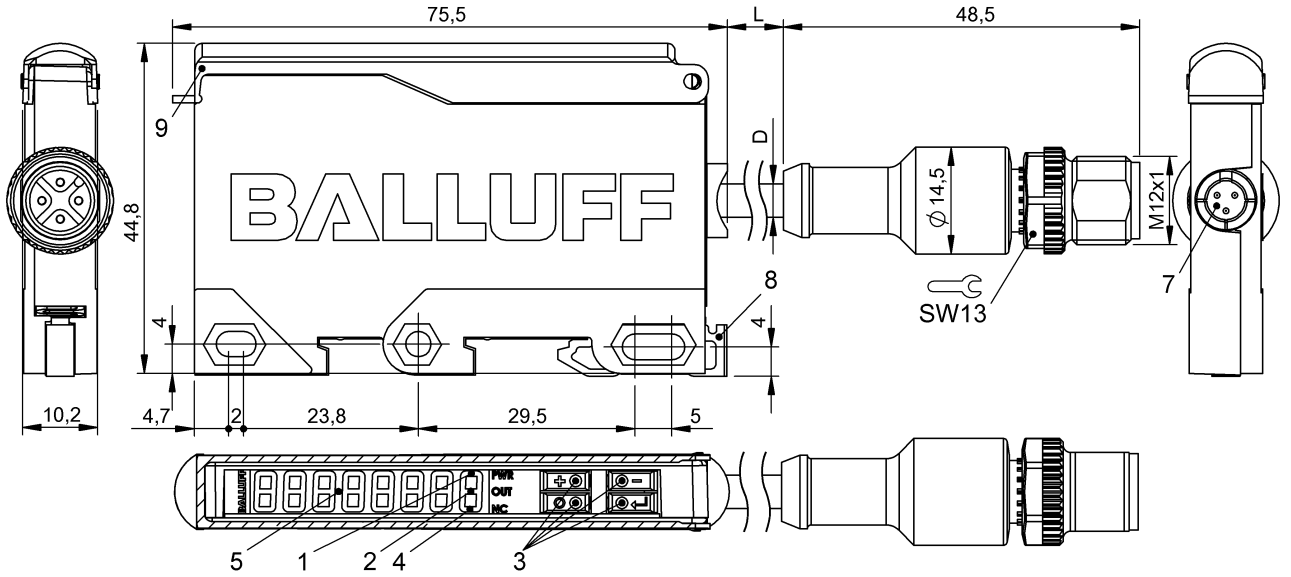
Емкостные датчики

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



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

IND. CONT. EQ. 81U2 for use in the secondary of a class 2 source of supply

Display/Operation

Возможность регулировки	Внешняя функция запоминания Динамическая функция Различные режимы переключения Запоминание точек переключения Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка (4x)
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 переполюсовки	да
Разъем	Штекер M12x1, 4-контактный, A-кодировка
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
Температура хранения	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	403 a

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА / sales@prom-elec.com

Емкостные датчики

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

General data

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

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 мм

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
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

Remarks

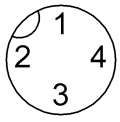
Следите за правильностью прокладки проводов в плане электромагнитной совместимости. Все указанные в техпаспорте измеренные и стандартные значения приведены для соединительного провода длиной 2 м.
макс. ток нагрузки: 50 мА с допуском UL, <возможно 50 - 100 мА,

но без допуска UL

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

