



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U_e	10 μ F
Задержка готовности T_v , макс.	300 ms
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	DC-13
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Остаточный ток I_r , макс.	200 μ A
Падение напряжения статич., макс.	2.7 V
Рабочее напряжение U_b	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Расчетный рабочий ток I_e	100 mA
Степень загрязнения	3
Частота переключения	5 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 активная поверхность: IP68 – 10 бар
Температура окружающей среды	-30...125 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	873 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Отвертка
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	Датчик уровня наполнения
Чувствительность	регулируется в зависимости от среды

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4305
Материал крышки	Алюминий
Материал крышки	Алюминий, Литье под давлением

Mechanical data

Момент затяжки	1,5 Nm
Прочность на сжатие, макс.	10 bar
Размеры	54.8 x 48.5 x 106 mm
Резьба (A)	J 3/8" NPTF
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	--------------------------------

Емкостные датчики
BCS S03T401-PSCFNH-KM16-T02
Код заказа: BCS00A6

BALLUFF

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.

Wiring Diagram

