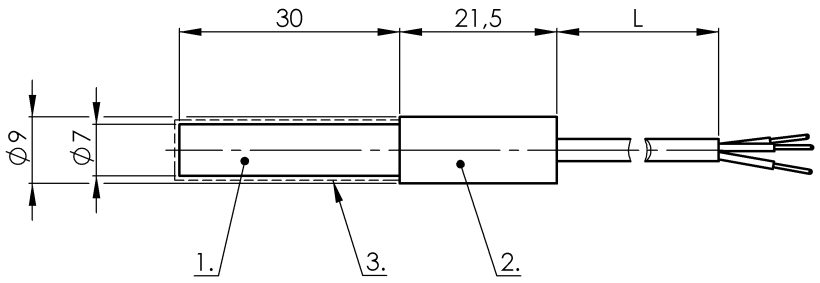
Емкостные датчики

BCS S20TT01-POLFAG-ET02
Код заказа: BCS009E



1) Активная зона, 2) Корпус, 3) IP68

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переполюсовки	нет
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.20 mm²

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Частота переключения	10 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP66 IP68 на выходе кабеля
Температура окружающей среды	5...100 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Серия	Датчик уровня наполнения
Чувствительность	настроено, потенциометр зафиксирован

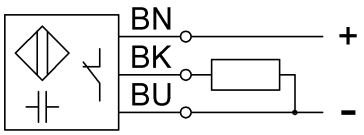
Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Типоразмер	D7,0
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP размыкающий контакт (NC)

Wiring Diagrams