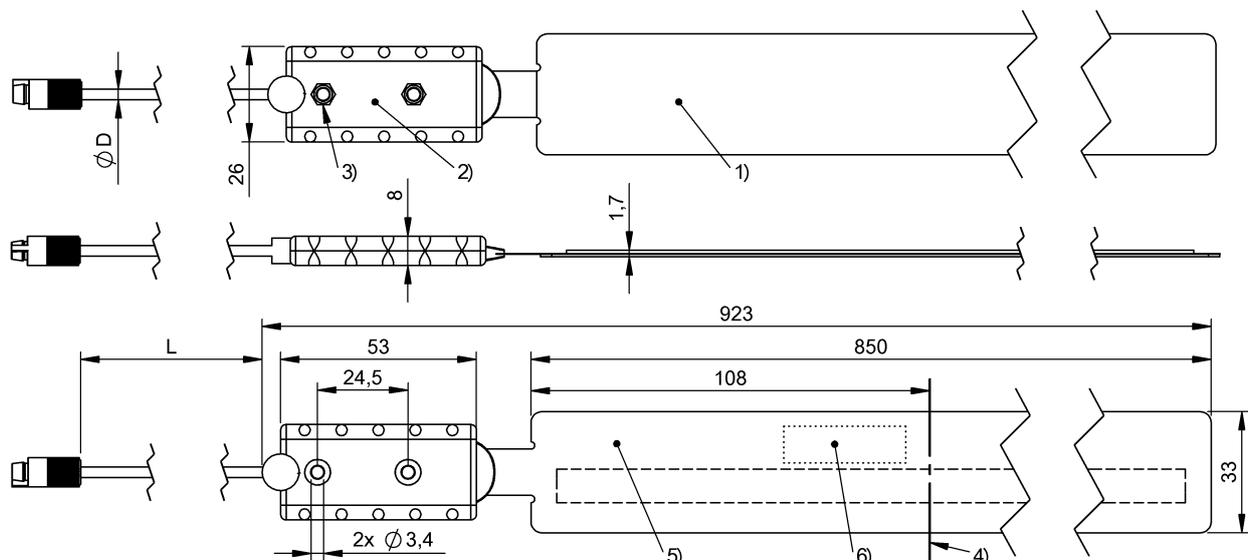


Емкостные датчики  
**BCW F03EA85-XXSFNC-EP00,3-GZ01**  
 Код заказа: BCW0004

# BALLUFF



1) Длина электронного блока склеивания, 2) Измеряемая длина мин., 3) Длина электронного блока, 4) Расстояние между отверстиями, 5) Длина кабеля, 6) Ширина клеящегося электрода



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	нет

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.9 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	3
Разъем	Соединитель 719, 3-контактный

## Electrical data

Категория применения	--13
Остаточная волнистость, макс. (% от $U_e$ )	5 %
Рабочее напряжение $U_b$	4...8 VDC
Расчетное напряжение изоляции $U_i$	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение $U_e=$	8 V
Ток холостого хода $I_0$ , макс. при $U_e$	8 mA
Частота переключения	50 Гц

## Environmental conditions

Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP64 штекер IP40
Температура окружающей среды	0...60 °C
Температура хранения	-20...40 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	472 a
-------------	-------

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-7
Комплект поставки	Краткое руководство Уплотняющая лента
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	F03
Чувствительность	регулируется на базовом устройстве

## Material

Активная поверхность, материал	3M VHB 5925
Материал корпуса	PET PA
Материал оболочки	TPU

## Mechanical data

Вес	43 g
Крепление	Самоклеющ. Винтовое крепление с 2 отверстиями
Размеры	33 x 2 x 850 мм
Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара



Technical Drawings

