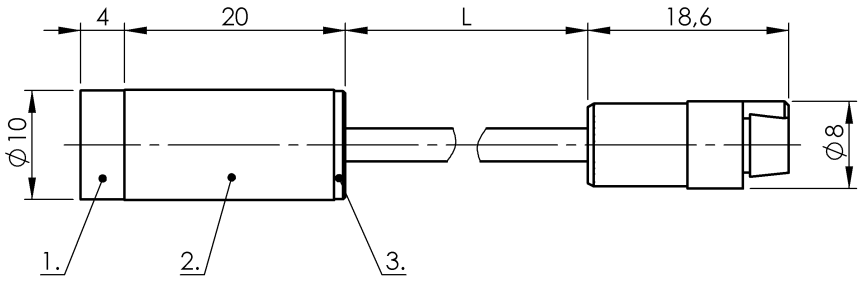
Емкостные датчики

BCS G10T4C-XXS80G-EP02-GZ01-002

Код заказа: BCS0017



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка

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

Electrical connection

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	не применимо
Разъем	Особый штекер-Особый штекер
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Защита от переполюсовки	не применимо
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	4…8 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2 %
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-30…80 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	1813 a

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Чувствительность	регулируется на базовом устройстве

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	1.4301
Материал крышки	POM
Материал крышки	POM
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Типоразмер	D10,0
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Интерфейс	Особый интерфейс

Range/Distance

Диапазон измерения	1…8 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sn	8 mm

Remarks

Необходимые комплектующие, усилитель датчика BAE SA-…

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.