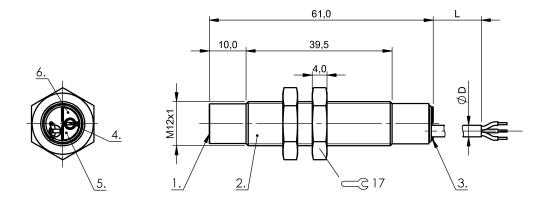
BCS M12BBG1-POC80H-EP02

Код заказа: BCS00R1





1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) СД напряжения питания 6) Функциональный СД







Die	nlav	$/\Omega_{no}$	ration
D15	Diav	Obe	TallOII

Индикация рабочего напряжения	да	
Индикация функций	да	

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.50 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

cal_operatingvoltage	1030 VDC
Задержка готовности Тv, макс.	100 ms
Категория применения	DC-13
Класс защиты	II
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	15 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток le	100 mA
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-2585 °C

Internet
Balluff Germany
Balluff USA
Balluff China

www.balluff.com +49 (0) 7158 173-0, 173-370 1-800-543-8390 +86 (0) 21-50 644131 Температура хранения

-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	226 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PA
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Момент затяжки	1 Нм
Размеры	Ø 12 x 61 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Размыкающий контакт
	(NC)

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [186919]

eCl@ss 9.1: 27-27-01-02 ETIM 6.0: EC002715 BCS00R1_0.8_2017-05-03 Емкостные датчики

BCS M12BBG1-POC80H-EP02

Код заказа: BCS00R1



Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 % Диапазон измерения 1...8 mm Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 2.0 %

20 % [-5...55 °C]

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)

Условное расстояние переключения sn 8 mm

Remarks

Полная точность после фазы прогрева.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение МТТГ / В10d 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

