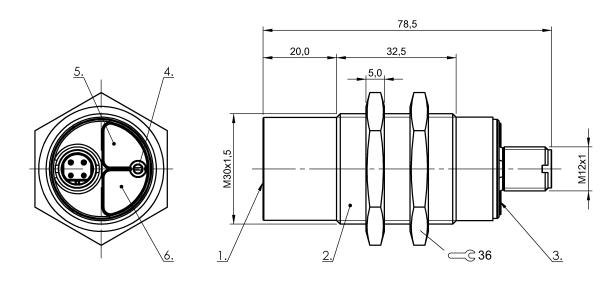
BCS M30B4E2-POC25H-S04K

Код заказа: BCS00MZ





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





Dia	دمام	.10	r	otion
D12	pia	$// \cup$	hei.	ation

Индикация рабочего напряжения да Индикация функций да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания да

Разъем М12х1-Прочие, 4--конт., А-с

нет

кодированием

С защитой от неправильного подключения

Electrical data

15.0 % Гистерезис H, макс. (% от Sr) Задержка готовности Тv, макс. 300 ms Защита от переполюсовки да Категория применения DC-13 Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 10 % Падение напряжения статич., макс. 1.5 V Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC Расчетное напряжение изоляции Ui 75 V DC 24 V Расчетное рабочее напряжение Ue= 100 mA Расчетный рабочий ток le Стабильность повторяемости, макс. (% от 2.0 % Ток холостого хода Іо, макс., без 13 mA 100 Hz Частота переключения

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67 Температура окружающей среды -25...85 °C

Internet www.balluff.com
Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370
Balluff USA 1-800-543-8390
Balluff China +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
 1.4305

 Материал крышки
 PBT PA

 Материал крышки
 PBT

Mechanical data

Момент затяжки90 HmРазмерыØ 30 x 78.5 mmТипоразмерM30x1,5Установканезаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход PNP Размыкающий контакт (NC)

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [186001]

eCl@ss 9.1: 27-27-01-02

ETIM 6.0: EC002715

BCS00MZ_0.8_2017-05-03

Емкостные датчики

BCS M30B4E2-POC25H-S04K

Код заказа: BCS00MZ



Range/Distance

Диапазон измерения Температурный дрейф, макс. (% от Sr) Условное расстояние переключения sn 1...25 mm 20 % [-5...55 °C] 25 mm 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.

Connector view



Wiring Diagram

