

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) По выбору замыкатель или размыкатель, 6) Функциональный СД



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Разъем	Штекер M12x1, 4-контактный, A-кодировка
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение U_b	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетный рабочий ток I_e	300 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP66 IP64 на выходе штекера
Температура окружающей среды	-30...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	455 a
-------------	-------

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4301)
Материал крышки	PBT PE

Mechanical data

Момент затяжки	90 Нм
Типоразмер	M30x1,5
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) программируемый
---------------------	---

Емкостные датчики
BCS M30B4M2-NPM20C-S04G
Код заказа: BCS004U

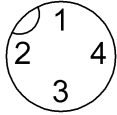
BALLUFF

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	1...20 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Условное расстояние переключения sp	20 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

