



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



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



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.34 mm ²

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 кабеля
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
Серия	D30
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 82 мм
Типоразмер	D30,0
Установка	заподлицо

Емкостные датчики
BCS D30B4M3-PPC20C-EP02
Код заказа: BCS004H

BALLUFF

Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий/
размыкающий контакт (NO/NC)
программируемый

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Диапазон измерения 2...20 мм
Стабильность повторяемости,
макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 20 %
Условное расстояние переключения sp 20 мм

Wiring Diagrams

