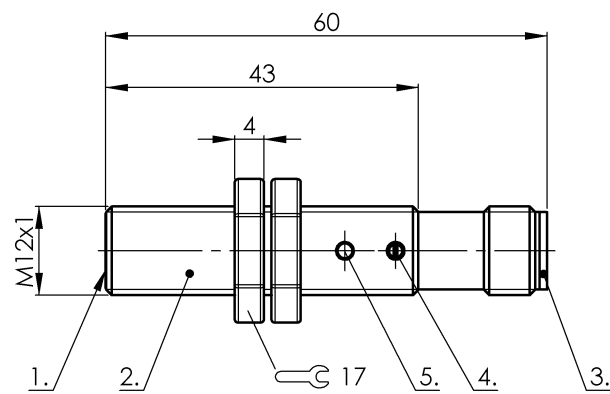




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) Функциональный СД



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Гайка (2 шт.) Отвертка Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus E~ WEEE
Серия	M12
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество контактов	4
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Категория применения	=13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	12 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	1
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-30...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	584 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	PNP размыкающий контакт (NC)
---------------------	---------------------------------

Емкостные датчики
BCS M12T4D2-POM40C-S04G
Код заказа: BCS0038

BALLUFF

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4301)
Материал крышки	PA

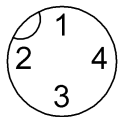
Mechanical data

Момент затяжки	8 Нм
Размеры	Ø 12 x 60 mm
Резьба (A)	M12x1
Типоразмер	M12x1
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Дальность действия Sn 01	4 mm
Диапазон измерения	1...4 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

