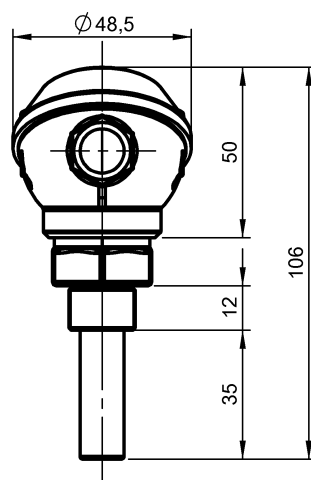
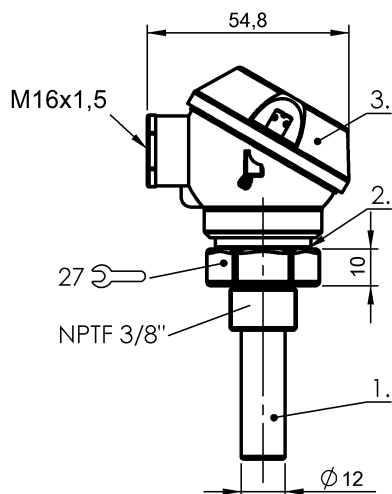




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Отвертка
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	S03
Чувствительность	регулируется в зависимости от среды

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполусовки	да
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при U_e	10 μ F
Задержка готовности T_v , макс.	300 ms
Категория применения	=13
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Остаточный ток I_r , макс.	200 μ A
Падение напряжения статич., макс.	2.7 V
Рабочее напряжение U_b	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Расчетный рабочий ток I_e	100 mA
Частота переключения	5 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67, активная поверхность: IP68 – 10 бар
Температура окружающей среды	-30...125 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	873 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Емкостные датчики
BCS S03T401-NSCFNH-KM16-T02
Код заказа: BCS00A8

BALLUFF

Material		Mechanical data	
Активная поверхность, материал	PTFE	Момент затяжки	1,5 Нм
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)	Прочность на сжатие, макс.	10 bar
Материал крышки	Алюминий, Литые под давлением	Размеры	54.8 x 48.5 x 106 mm
		Резьба (А)	J 3/8" NPTF
		Установка	незаподлицо

Remarks

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.
If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.
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.

Wiring Diagrams (Schematic)

