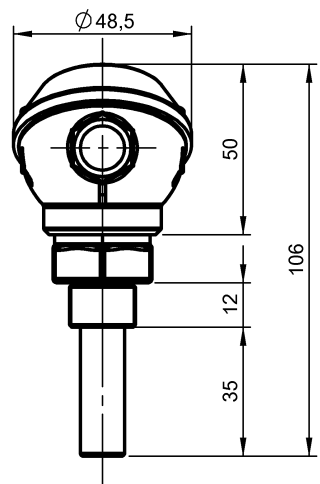
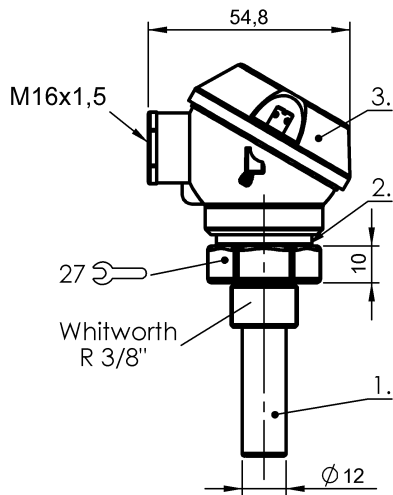




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Отвертка Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Серия	S02
Чувствительность	регулируется в зависимости от среды

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

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

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	10 µF
Задержка готовности Tv, макс.	300 ms
Категория применения	=13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	200 µA
Падение напряжения статич., макс.	2.7 V
Рабочее напряжение Ub	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	15 mA
Частота переключения	5 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP67, активная поверхность: IP68 – 10 бар
Температура окружающей среды	-30...125 °C

Functional safety

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

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Емкостные датчики
BCS S02T401-PSCFNG-KM16-T02
Код заказа: BCS006M

BALLUFF

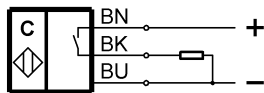
Material		Mechanical data	
Активная поверхность, материал	PTFE	Момент затяжки	1,5 Нм
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305), Присоединительная резьба	Прочность на сжатие, макс.	10 bar
Материал крышки	Алюминий, Литые под давлением	Размеры	54.8 x 48.5 x 106 mm
		Резьба (A)	R 3/8"
		Установка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

Remarks

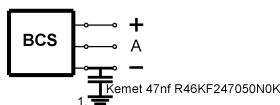
The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.
If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится 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)



Installation remarks



1) Machine GND