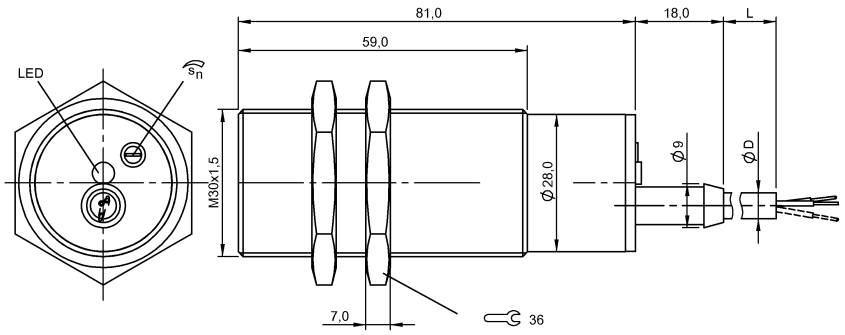
Емкостные датчики

BCS M30KN2-UST15G-AV02

Код заказа: BCS000W



Display/Operation

Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	нет
Количество проводников	2
Сечение проводника	0.50 mm²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	II
Остаточный ток Ir, макс. при 110 В=	1.7 mA
Остаточный ток Ir, макс. при 24 В=	1.5 mA
Остаточный ток Ir, макс., при 250 В~	2.5 mA
Падение напряжения статич., макс.	10 V
Рабочее напряжение Ub	20…250 VDC/20…250 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie ~	250 mA
Степень загрязнения	3
Частота переключения	40 Hz
Частота переключения (~)	25 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-25…70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Отвертка
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 99 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

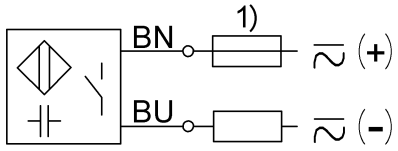
Range/Distance

Диапазон измерения	0…12.1 mm
Реальная дальность переключения Sr	15 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Условное расстояние переключения sn	15 mm

Remarks

Ta 50°C - 70°C: Ie= 250 - 2,5x(Ta-50)
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"