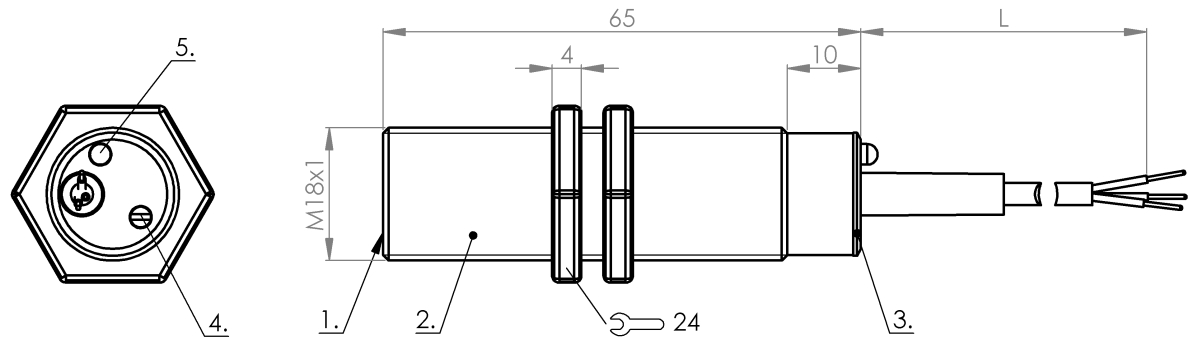




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) Signal LED



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-7
Комплект поставки	Гайка (2 шт.) Отвертка Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Серия	M18

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.25 mm ²

Electrical data

Категория применения	=12
Рабочее напряжение U _b	12...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	17 mA
Частота переключения	100 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	1
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	10...55 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	217 a
-------------	-------

Interface

Аналоговый выход	Аналог., ток, ток падает при приближении
------------------	--

Material

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

Емкостные датчики
BCW M18B4M1-ICM80C-DV02
Код заказа: BCW0001



Mechanical data

Момент затяжки	30 Нм
Размеры	Ø 18 x 65 mm
Резьба (A)	M18x1
Типоразмер	M18x1
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

Дальность действия Sn 01	8 mm
Диапазон измерения	0...8 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	1 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %

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)

