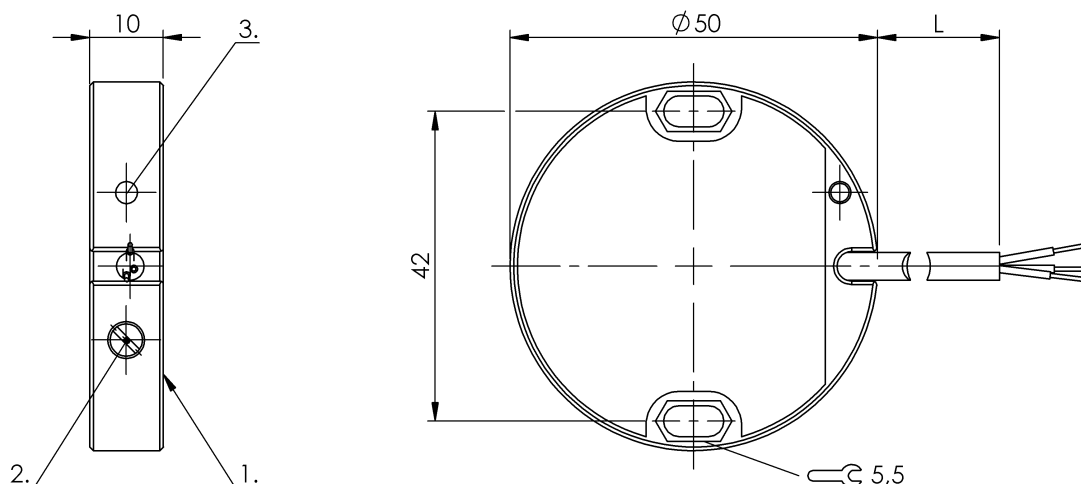




1) Активная поверхность, 2) Потенциометр, 3) Функциональный СД



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Электропроводные среды Компенсация налипшей пены и искажений от прилипающих сред
Комплект поставки	Отвертка
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE
Серия	D50
Чувствительность	регулируется в зависимости от среды

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.80 mm
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	=13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение Ub	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	300 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	13 mA
Частота переключения	2 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	265 a
-------------	-------

Interface

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

Material		Mechanical data	
Активная поверхность, материал	POM	Размеры	Ø 50 x 10 mm
Материал корпуса	POM	Типоразмер	D50,0
Материал крышки	POM	Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара
Материал оболочки	ПВХ		

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)

