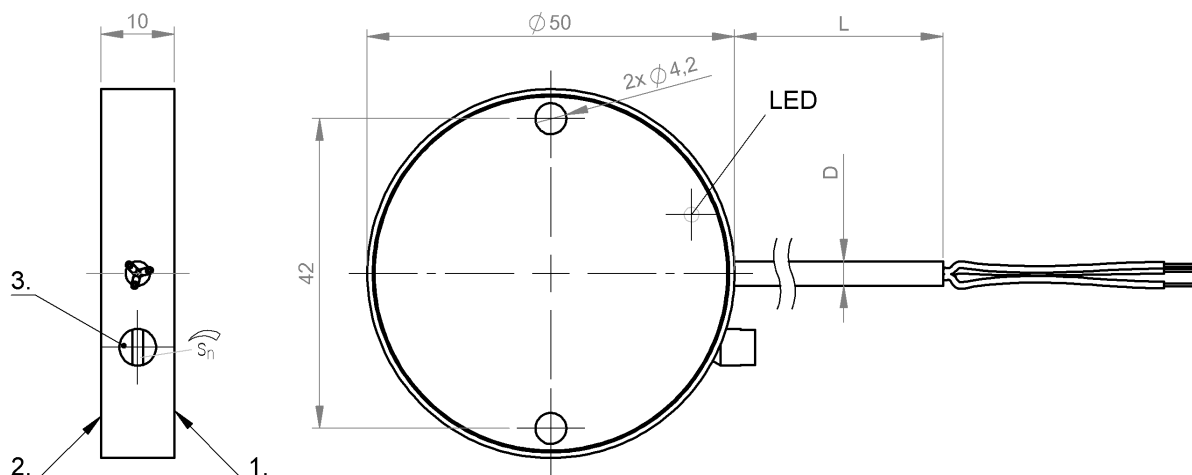




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Потенциометр, 4) Функциональный СД



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Электропроводные среды Компенсация налипшей пены и искажений от прилипающих сред
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	D50

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	3
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.20 mm ²

Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.8 V
Рабочее напряжение U _b	10...35 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетный рабочий ток I _e	300 mA
Частота переключения	2 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...60 °C

Interface

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

Material

Активная поверхность, материал	PTFE
Материал корпуса	PTFE
Материал крышки	PTFE
Материал оболочки	PTFE

Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 10 mm
Типоразмер	D50,0
Установка	заподлицо к внешней стенке резервуара

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.

Wiring Diagrams (Schematic)

