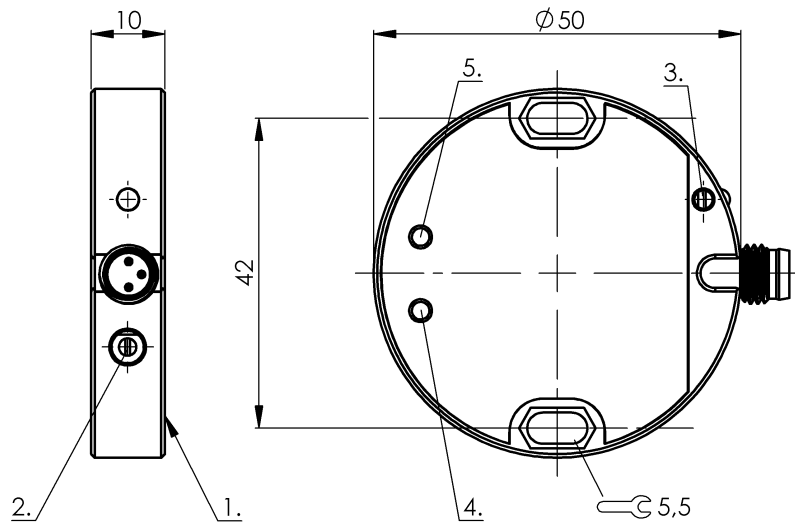




1) Активная поверхность, 2) Потенциометр, 3) Функциональный СД, 4) По выбору замыкатель или размыкатель, 5) PNP или NPN на выбор



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	Отвертка Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE UKCA
Серия	D50
Чувствительность	дальность срабатывания регулируется

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество контактов	3
Разъем	M8x1-Штекер, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Категория применения	=13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.5 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	150 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	15 mA
Частота переключения	50 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения	1
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-30...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	230 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) программируемый
---------------------	---

Material

Активная поверхность, материал	POM
Материал корпуса	POM
Материал крышки	POM

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	20 %
Диапазон измерения	2...25 мм
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	20 %
Точность воспроизведения	2 % FS

Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 10 mm
Типоразмер	D50,0
Установка	возможность установки заподлицо

Remarks

При использовании заподлицо возможно только защелкивающееся штекерное соединение M8

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.

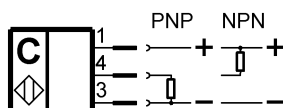
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

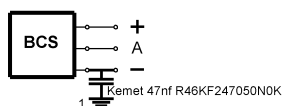
Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Installation remarks



1) Machine GND