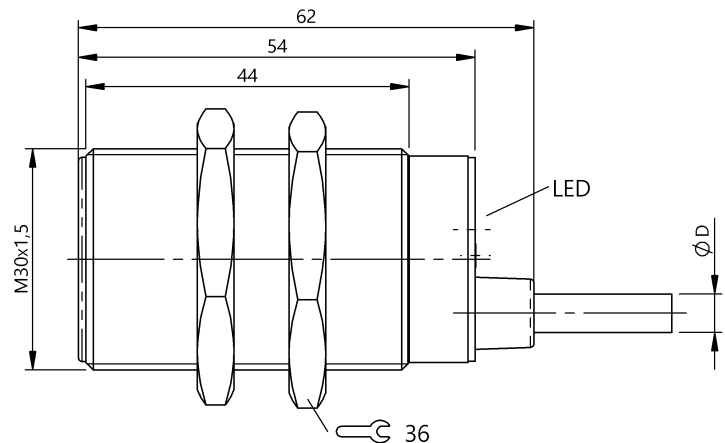




Basic features

Базовый стандарт	EN 60079-0 EN 60079-18 IEC 60947-5-2
Взрывозащита: маркировка	ATEX: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T75 °C Dc IECEx: Ex ec IIC T6 Gc Ex tc IIIC T75 °C Dc
Принцип действия	Индуктивный датчик
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA IECEx ATEX WEEE

Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2 m, PUR

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Частота переключения	300 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	500 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PA
Материал корпуса	Латунь, никелир.
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Длина крепления	44.00 mm
Момент затяжки	40 Нм
Размеры	Ø 30 x 62 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	возможность установки заподлицо

Range/Distance

Условное расстояние переключения sn	10 mm
--	-------

Wiring Diagrams (Schematic)

