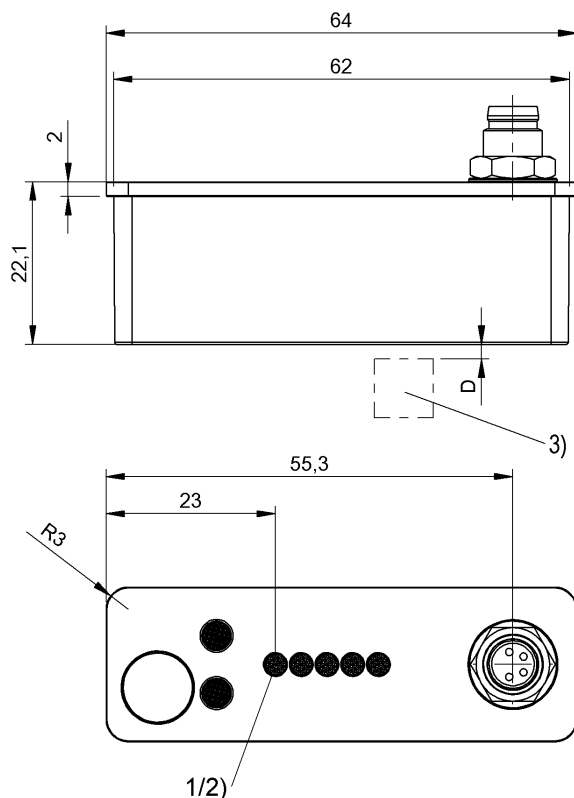


1) СД напряжения питания 2) Функциональный СД 3) Датчик положения



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

cal_operatingvoltage	18...30 VDC
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	30 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
---------------------------------	-------------------------

EN 60068-2-6, вибрация

55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин

Степень загрязнения

3

Степень защиты

IP67

Температура окружающей среды

-25...85 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2 IEC 60947-5-7
------------------	--------------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Макс. момент затяжки	3 Nm
----------------------	------

Range/Distance

Диапазон измерения	0...48 mm
Диапазон линейности SI	0...48 mm
Отклонение от линейности, макс.	±300 мкм

Температурный дрейф от конечного значения, макс. ±1,5 %

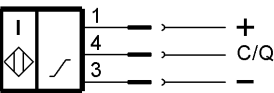
Remarks

Внимательно изучите руководство по эксплуатации.
Спецификация действительна с рекомендуемым датчиком положения BAM TG-XE-001 D = 2 мм

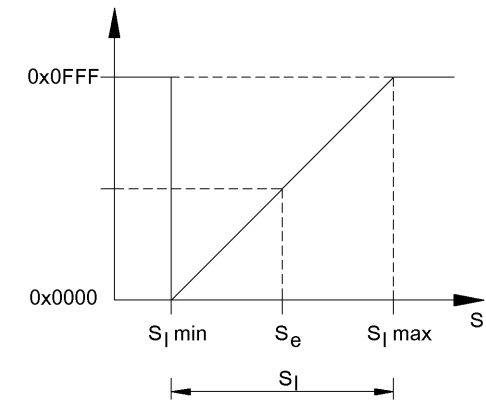
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



Индуктивные датчики
BIP LD2-T048-03-S75
Код заказа: BIP001J



Octet 0								Octet 1							
7	6	5	4	3	2	1	0	7	6	5	4	3	2	1	0
MSB								Position value				LSB	OoR	-	-