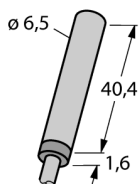
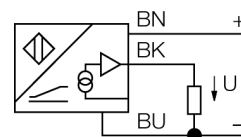


Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI1.5-EN6.5-LU



- Гладкий цилиндр, Ø 6.5 мм
- Нержавеющая сталь, 1.4427 SO
- 3-проводн. DC, 15...30 В DC
- аналоговый выход
- 0...10 В
- кабельное соединение

Схема подключения

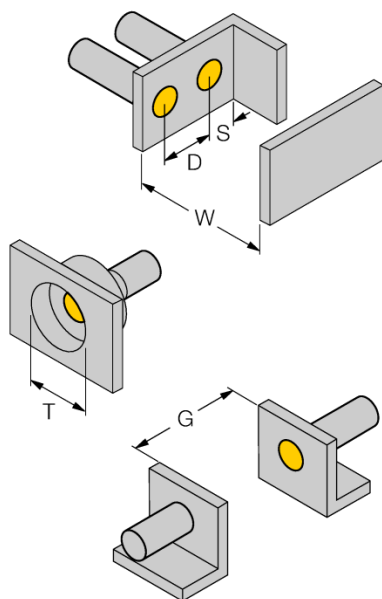


Тип	BI1.5-EN6.5-LU
Идент. №	1533002
Диапазон измерения	0.25...1.25 мм мм
Условия монтажа	Заподлицо
Корректировочные коэффициенты	St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
Повторяемость	≤ 1 % измеряемого диапазона A - B
	≤ 0.5 %, после прогрева 0.5 ч
Повторяемость	≤ 10 мкм
	≤ 5 мкм, после нагревания в течение 0.5 ч
Отклонение от линейности	≤ 3 %
Температурный дрейф	≤ ± 0.06 %/K
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Рабочее напряжение	15...30 В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U _н
Ток холостого хода I ₀	≤ 8 mA
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 kV
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	нет/ Полный
Выходная функция	3-проводн., Аналоговый выход
выход по напряжению	0...10В
Сопротивление нагрузки вольтового выхода	≥ 4.7 kΩ
Послед. измер. част.	200 Гц
Конструкция	Гладкий цилиндр, 6,5 мм
Размеры	42 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, 1.4427 SO
Материал активной поверхности	пластмасса, пластмасса, PA12-GF20
Колпачок	пластмасса, PP
Электрическое подключение	Кабели
Качество кабеля	4 мм, LifY-11Y, ПУР, 2
Поперечное сечение кабеля	3x0.25 мм ²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	751 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
укомплектованное количество	1

Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI1.5-EN6.5-LU

Расстояние D	16 мм
Расстояние W	4.5 мм
Расстояние T	3 x B
Расстояние S	12 мм
Расстояние G	9 мм

Диаметр активной области B	Ø 6.5 мм
----------------------------	----------



Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI1.5-EN6.5-LU

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IM43-13-SR	7540041	Модуль контроля предельного значения; одноканальный; вход 0/4...20 мА или 0/2...10 В; питание 2-х или 3-х проводных преобразователей/датчиков; предельное значение устанавливаемое поворотным кодовым переключателем; три релейных выхода, каждый из которых с одним нормально открытым контактом; съемные клеммные блоки; ширина 27 мм; универсальное питание 20...250 В UC; другие модули контроля предельного значения описаны в каталоге "Интерфейсные технологии".	