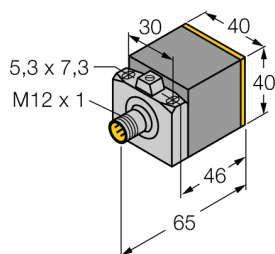
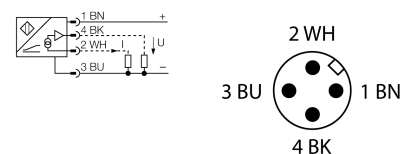


Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI15-CK40-LIU-H1141



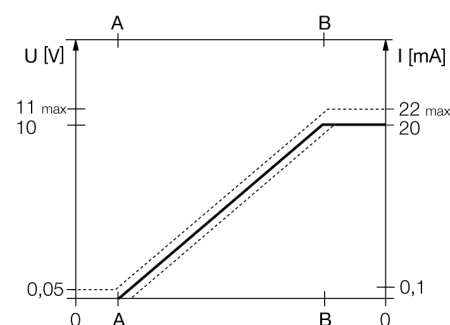
- прямоугольный, высота 40 мм
- изменение ориентации активной поверхности в 5 направлениях
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- 4-проводн. DC, 15...30 В DC
- аналоговый выход
- 0...10 В и 0...20 мА
- разъем M12 x 1

Схема подключения



Тип	BI15-CK40-LIU-H1141
Идент. №	1537800
Диапазон измерения	4...11 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	≤ 70 μм
	≤ 35 μм, 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 I₀	≤ 8 мА
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	нет/ Полный
Выходная функция	4-проводн., Аналоговый выход
выход по напряжению	0...10В
Токовый выход	0...20 мА
Сопротивление нагрузки вольтового выхода	≥ 4.7 кΩ
Сопротивление нагрузки токового выхода	≤ 0.4 кОм
Послед. измер. част.	110 Гц
Конструкция	Прямоугольный, CK40
Размеры	65 x 40 x 40 мм
	изменяемая ориентация активной поверхности в 5 направлениях
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF20-V0, Черный
Материал активной поверхности	пластмасса, PA12-GF30, желт.
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	751лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C

Диапазон измерения

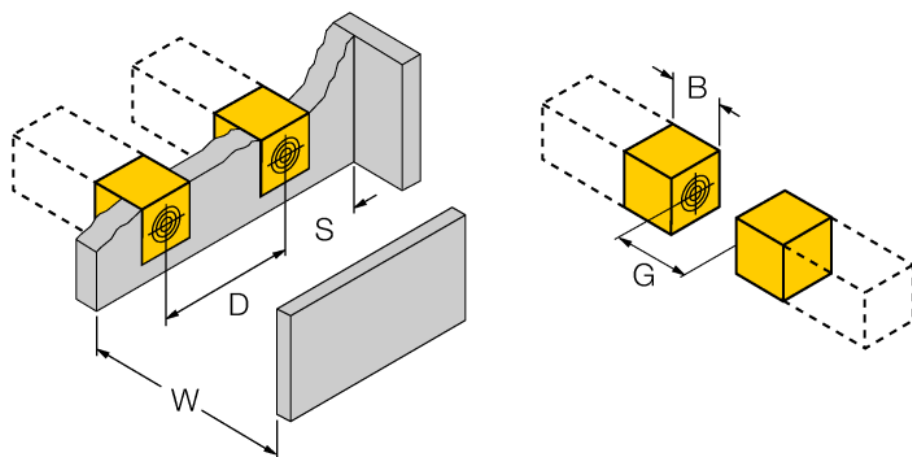


В объем поставки включены: BS1-CK40

Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI15-CK40-LIU-H1141

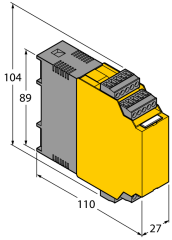
Расстояние D	80 мм
Расстояние W	33 мм
Расстояние S	40 мм
Расстояние G	66 мм

Ширина активной области B	40 мм
---------------------------	-------



Индуктивный датчик с аналоговым выходом BI15-CK40-LIU-H1141

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 УС; другие модули контроля предельного значения описаны в каталоге "Интерфейсные технологии".	
BSS-CP40	6901318	Кронштейн для прямоугольных приборов; материал: Полипропилен	