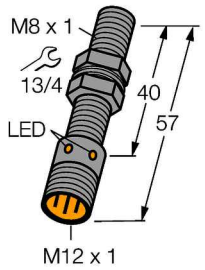
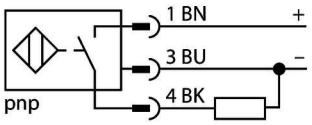
BI1.5U-EGT08-AP6X-H1341
Индуктивный датчик

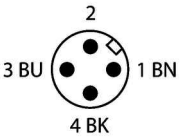


- Цилиндр с резьбой, M8 x 1
- Нерж. сталь, покрытие PTFE
- коэффициент редукции 1 для всех металлов
- степень защиты IP68
- нечувствительность к внешним магнитным полям
- расширенный температурный диапазон
- высокая частота переключения
- 3-проводн. DC, 10… 30 В DC
- нормально открытый, pnp-выход
- разъем M12 x 1

Тип	BI1.5U-EGT08-AP6X-H1341
Идентификационный номер	4600555
Номинальная дистанция срабатывания	1.5 мм
Условия монтажа	Заподлицо
Безопасное рабочее расстояние	≤ (0,81 x Sn) мм
повторяемость (стабильность) позициони-рования	≤ 2 % полн. шкалы
Температурный дрейф	≤ ± 10 %
	≤ ± 15 %, ≤ -25 °C v ≥ +70 °C
Гистерезис	3…15 %
Температура окружающей среды	-30…+85 °C
Рабочее напряжение	10…30 В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U_{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 150 мА
Ток холостого хода	≤ 15 мА
Остаточный ток	≤ 0.1 мА
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Падение напряжения при	≤ 1.8 В
Защита от обрыва / обратной полярности	да / Полный
Выходная функция	3-проводн., НО контакт, PNP
Класс защиты	⧈
Частота переключения	2 кГц
Конструкция	Цилиндр с резьбой, M8 × 1
Размеры	57 мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь,1.4427 SO,Покрытие ПТФЭ
Материал активной поверхности	пластмасса, пластмасса, PA12-GF20, Покрытие PTFE
Макс. момент затяжки гайки	5 Нм

Схема подключения

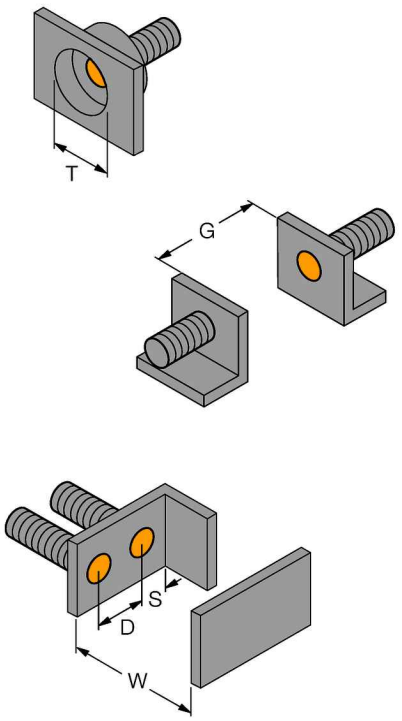




Индуктивные датчики обнаруживают металлические объекты без контакта и без износа. Датчики *uprox*® Factor 1 обладают существенными преимуществами благодаря запатентованной ферритовой многокатушечной системе без сердечника. Они определяют все металлы на одинаковой дистанции срабатывания и невосприимчивы к воздействию магнитных полей.

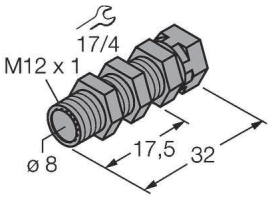
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Класс защиты	IP68
Средняя наработка до отказа	874 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикация состояния переключения	светодиод желтый

Инструкция по монтажу / Описание



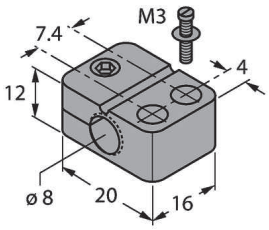
Расстояние W	3 x Sn
Расстояние T	3 x B
Расстояние S	1.5 x B
Расстояние G	6 x Sn
Диаметр активной области B	Ø 8 мм

QM-08 **6945100**



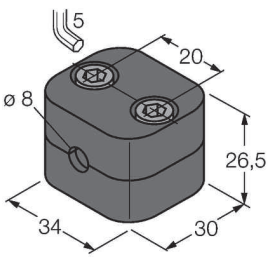
Зажим для быстрого монтажа со стопором; материал: хромированная латунь, внешняя резьба M12 x 1. прим.: Расстояние срабатывания датчиков приближения может сокращаться при использовании зажимов для быстрого монтажа.

BST-08B **6947210**



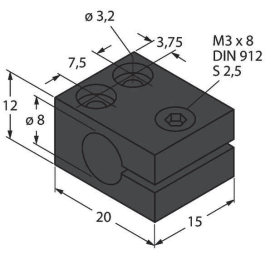
Зажим для резьбовых приборов, с жесткой фиксацией; материал: ПА6

BSS-08 **6901322**

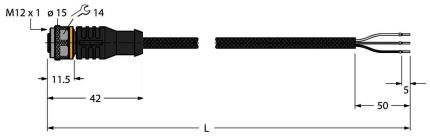


Кронштейн для гладких и резьбовых цилиндрических приборов; материал: Полипропилен

MBS80 **69479**



Кронштейн для резьбовых цилиндров; материал монтажного блока: Анодированный алюминий

Чертеж с размерами	Тип	Идентификационный номер	
	**RKC4T-2/TXL1001**	**6630249**	Соединительный кабель, гнездо разъема M12, прямое, 3-конт., длина кабеля: 2 м, материал защитной оплетки: арамидное волокно, желтое; пиковая температура: 200 °C; доступны другие длины и типы кабелей, см. www.turck.com