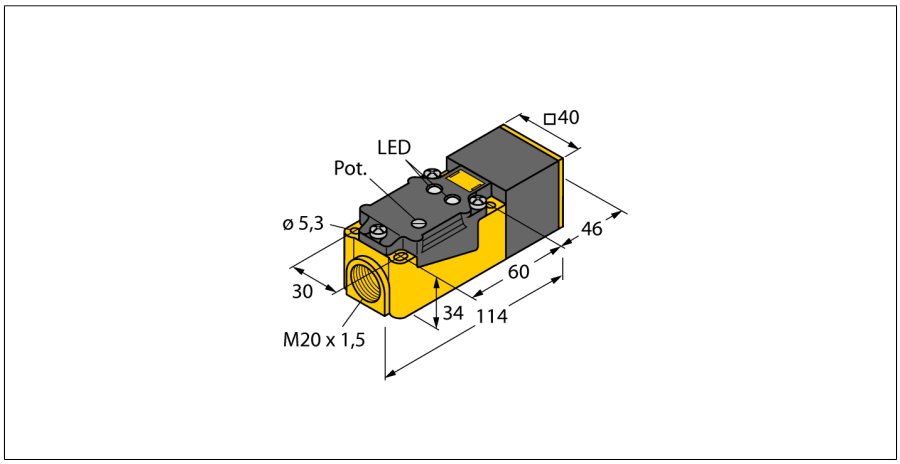
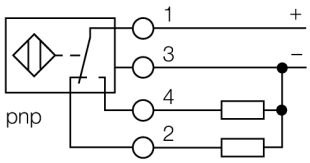
Емкостной датчик
BC20-CP40-VP4X2



- **Прямоугольный, высота 40 мм**
- **9 датчиков возглавляют позиции**
- **Пластмасса, PBT-GF30-V0**
- **Точная подстройка потенциометром**
- **Постоянный ток, 4-проводн., 10…65 В DC**
- **Дополнительный контакт, PNP выход**
- **Клеммная коробка**

Схема подключения



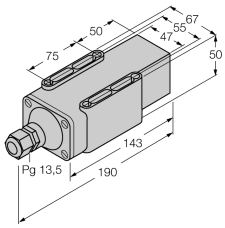
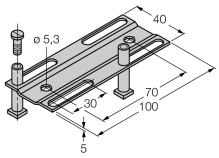
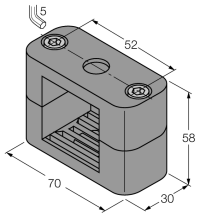
Тип	BC20-CP40-VP4X2
Идент. №	25160
Номинальная дистанция срабатывания (мигающий)	20 мм
Номинальное расстояние срабатывания (выступающий)	20 мм
Безопасное рабочее расстояние	≤ (0,72 x Sn) мм
Гистерезис	2…20 %
Температурный дрейф	тип: 20 %
повторяемость (стабильность) позиционирования	≤ 2 % полн. шкалы
Температура окружающей среды	-25…+70 °C
Рабочее напряжение	10…65 В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U_{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 200 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА
Остаточный ток	≤ 0.1 мА
Частота переключения	0.1 кГц
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 кВ
Выходная функция	4-проводн., Дополнительный контакт, PNP
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Падение напряжения при I_e	≤ 1.8 В
Защита от обрыва / обратной полярности	да/ Полный
Конструкция	Прямоугольный,CP40
Размеры	114 x 40 x 40 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PBT-GF30-V0
Материал активной поверхности	пластмасса, PBT-GF30-V0, желт.
Электрическое подключение	Клеммная коробка
Прижимная способность	≤ 2.5 мм²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	1080лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
укомплектованное количество	1
Индикатор рабочего напряжения	светодиод,зел.
Индикация состояния переключения	светодиод,желтый
Диаметр активной области B	Ø 40 мм

Принцип действия

Емкостные датчики приближения созданы для бесконтактного (без износа) детектирования как металлических (электропроводных), так и неметаллических (неэлектропроводных) объектов.

Edition • 2018-06-13T22:02:57+02:00

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SG40	69500	защитный корпус; материал корпуса: ПА (по UL94/V-2); крышка: PBT-GF30; для жестких условий окружающей среды; степень защиты IP68, провод 5 м.	
Adjusting bar JS 025/037	69429	Монтажная направляющая для прямоугольных корпусов CK/CP40; материал: нерж.сталь 1.4301	
BSS-CP40	6901318	Кронштейн для прямоугольных приборов; материал: Полипропилен	

Edition • 2018-06-13T22:02:57+02:00