

Индуктивные датчики

базовая программа

TURCK

CP 40

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

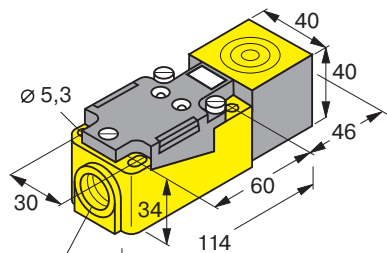
прямоугольные с чувствительной поверхностью 40 x 40 мм, переустанавливаемой в 9 плоскостях: 8 боковых, с шагом 45° и одна - перпендикулярно продольной оси

4-х-проводные на постоянный ток

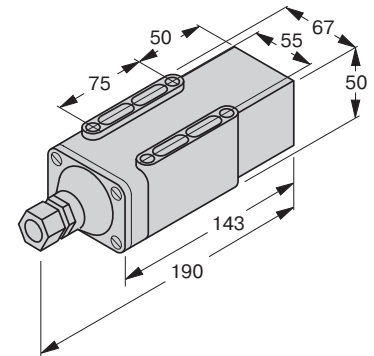
- с клеммами $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...65 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20 \text{ мА}$**
 Ток холостого хода I_0 **$\leq 10 \text{ мА}$**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф
 Bi20-... **< -15 ...+10 %**
 остальные **< ± 10 %**
 Индикация состояния выхода **да**
 Индикация подачи питания **да**

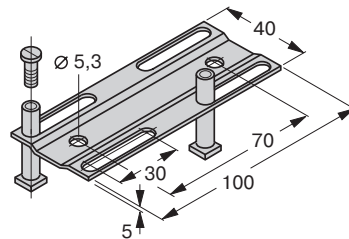


M20 x 1,5 (при необходимости могут быть поставлены цоколи с резьбой Pg13,5)

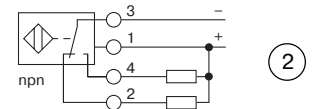
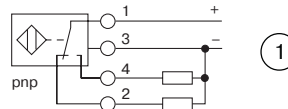


Защитный корпус для использования в экстремальных условиях тип SG40/2 (идент. № 69 497)

обеспечивает степень защиты IP68 (постоянная эксплуатация под водой на глубине до 5 метров); имеет повышенную устойчивость к озону и ультрафиолетовому излучению (заказывается отдельно)



Юстировочная шина тип JS025/037 (идент. № 69 429) (заказывается отдельно)



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi15-CP40-VP4X2	15 690	B	15	P	0,15	pnp	①
Bi15-CP40-VN4X2	15 790	B	15	P	0,15	pnp	②
Bi20-CP40-VP4X2	15 692	B	20	P	0,1	pnp	①
Ni20-CP40-VP4X2	15 691	N	20	P	0,15	pnp	①
Ni20-CP40-VN4X2	15 791	N	20	P	0,15	pnp	②
Ni35-CP40-VP4X2	15 694	N	35	P	0,15	pnp	①
Ni35-CP40-VN4X2	15 794	N	35	P	0,15	pnp	②