

Индуктивные датчики TURCK базовая программа

Ø 40 мм

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

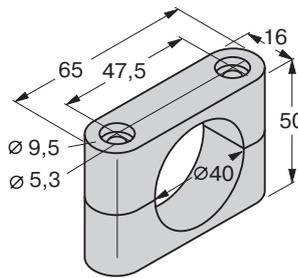
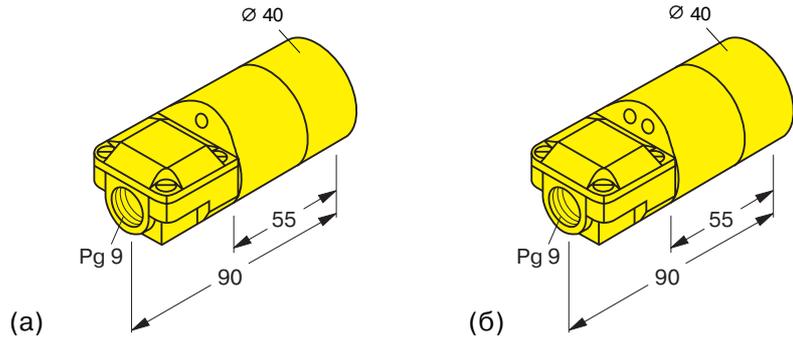
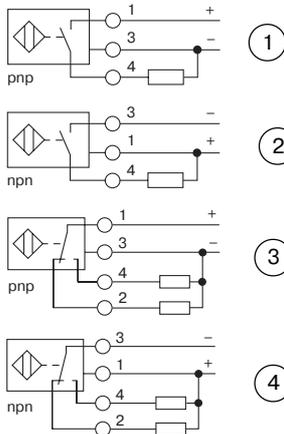
цилиндрические
гладкие Ø 40 мм
3-х-проводные
и
4-х-проводные
на постоянный ток

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

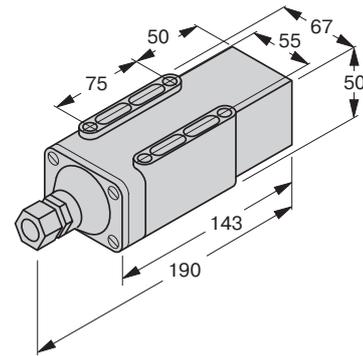
Общие характеристики

Напряжение питания U_B	
3-х-проводные:	10...30 VDC
4-х-проводные:	10...65 VDC
Остаточн. пульсация W_{SS}	10 %
Защита от переплюсовки питания	да
Ток нагрузки I_e	200 mA
Порог защиты от К.З.	$I_e + 20 \text{ mA}$
Ток холостого хода I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Гистерезис	3 ... 15 %
Погрешность повторения	< 2 %
Степень защиты	IP 67
Диапазон рабочих температур	- 25...+ 70 °C
Температурный дрейф	< $\pm 10 \%$
Индикация состояния выхода	да
Индикация подачи питания	да *)

*) только в 4-х-проводном исполнении
(обозначение ...X2)



Монтажный зажим,
тип BS40
(идент. № 69 466)
(входит в комплект
поставки)



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)

Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Ni20-K40SR-AP6X	16 026	N	20	P	(1)	0,1	pnp
Ni20-K40SR-AN6X	16 226	N	20	P	(1)	0,1	npn
Ni20-K40SR-VP4X2	15 656	N	20	P	(2)	0,1	pnp
Ni20-K40SR-VN4X2	15 756	N	20	P	(2)	0,1	npn
Ni30-K40SR-VP4X2	15 658	N	30	P	(2)	0,1	pnp
Ni30-K40SR-VN4X2	15 758	N	30	P	(2)	0,1	npn