

# Индуктивные датчики

базовая  
программа

переменный ток

Ø 40 мм

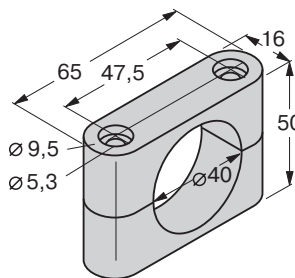
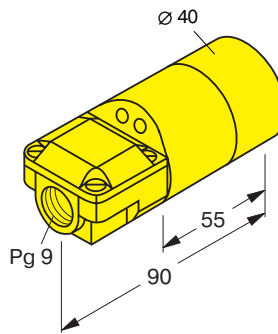
# TURCK

цилиндрические  
гладкие Ø 40 мм  
2-х-проводные  
на переменный ток

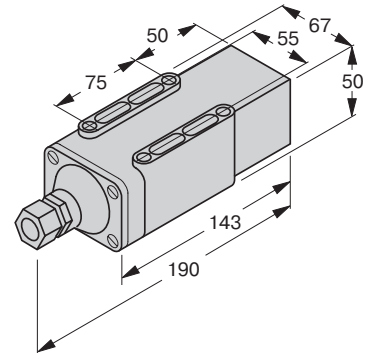
- с клеммами  $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

### Общие характеристики

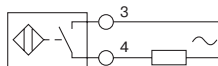
Напряжение питания $U_B$	<b>20...250 VAC</b>
Ток нагрузки $I_e$	<b>500 мА</b>
Минимальный ток нагрузки	<b>5 мА</b>
Остаточный ток $I_r$	<b><math>\leq 1,7 \text{ мА}</math></b>
Гистерезис	<b>3 ... 15 %</b>
Погрешность повторения	<b>&lt; 2 %</b>
Степень защиты	<b>IP 67</b>
Диапазон рабочих температур	<b>- 25...+ 70 °С</b>
Температурный дрейф	<b>&lt; <math>\pm 10 \%</math></b>
Индикация состояния выхода	<b>да</b>
Индикация подачи питания	<b>да</b>



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

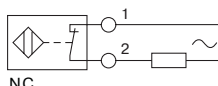


Защитный корпус для использования в экстремальных условиях тип SG40/2 (идент. № 69 497) обеспечивает степень защиты IP68 (постоянная эксплуатация под водой на глубине до 5 метров); имеет повышенную устойчивость к озону и ультрафиолетовому излучению (заказывается отдельно)



NO

или



NC

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
Ni20-K40SR-FZ3X2	13 424	N	20	P	0,02
Ni30-K40SR-FZ3X2	13 425	N	30	P	0,02