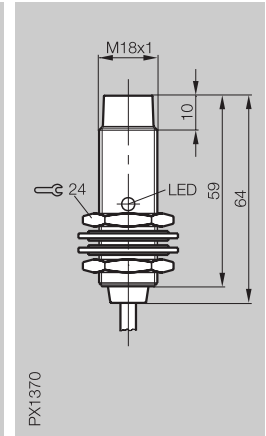
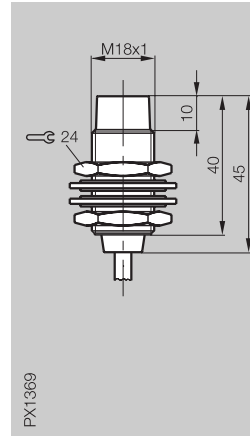
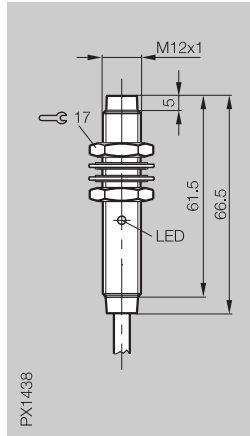
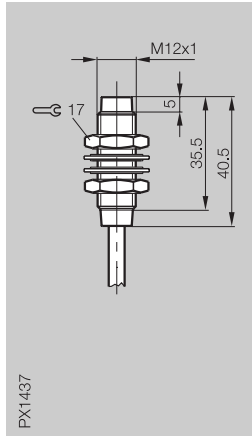


Габариты корпуса	<b>M12x1</b>	<b>M12x1</b>	<b>M18x1</b>	<b>M18x1</b>
Тип	передатчик ← ..... →	приемник	передатчик ← ..... →	приемник
Расстояние переноса	<b>2 мм</b>		<b>5 мм</b>	
Встраивание	заподлицо/незаподл.	заподлицо/незаподл.	заподлицо/незаподл.	заподлицо/незаподл.



Передатчик	RXT 1202-PU-05	RXT 1805-PU-05	RXT 1805-PU-05	RXT 1805-PU-05
Приемник PNP	RXE 1202P-PU-05	RXE 1202P-PU-05	RXE 1805P-PU-05	RXE 1805P-PU-05
Гарантируемое расстояние переноса	0...1,6 мм заподлицо 0...2 мм незаподлицо	0...1,6 мм заподлицо 0...2 мм незаподлицо	0...4 мм заподлицо 0...5 мм незаподлицо	0...4 мм заподлицо 0...5 мм незаподлицо
Напряжение питания $U_B$ включая пульсацию		24 В ±5 %		24 В ±5 %
Номин. напряжение изоляции $U_i$	75 В DC		75 В DC	
Номин. изоляционный ток $I_e$		≤ 100 мА		≤ 100 мА
Ток холостого хода $I_0$ max.		≤ 25 мА		≤ 25 мА
Ток состояния покоя $I_r$		≤ 80 мкА		≤ 80 мкА
стойкость к короткому замыканию		есть		есть
степень загрязнения	3	3	3	3
Момент вращения	40 Нм	40 Нм	40 Нм	40 Нм
Окружающая температура $T_a$	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Частота переключения $f$		25 Гц		25 Гц
Индикация функционирования		есть		есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Материал корпуса	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	ABS/PBT	ABS/PBT	PA 12	PA 12
Тип подключения	кабель 5 м, PUR	кабель 5 м, PUR	кабель 5 м, PUR	кабель 5 м, PUR
Кол-во жил x сечение	2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	3 x 0,3 мм <sup>2</sup>	2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	3 x 0,3 мм <sup>2</sup>

Для проектирования запрашивайте руководство пользователя.



## Шаг переключения и передачи

Сенсоры			Передатчик			Приемник		
Код заказа	Корпус	Номин. расст. срабатывания	Код заказа	Корпус	Шаг передачи	Код заказа	Корпус	Выходы
RXD 0801	M8	1,5 мм	RXT 1202	M12	2 мм	RXE 1202P	M12	PNP/NO
RXD 1202	M12	2 мм	RXT 1805	M18	5 мм	RXE 1805P	M18	PNP/NO
RXD 1805	M18	5 мм	RFTA 1805	M18	5 мм	RFEA 1805P	M18	PNP/NO
RXD 3010M	M30	10 мм	RFTA 3010	M30	10 мм	RFEA 3010P	M30	PNP/NO