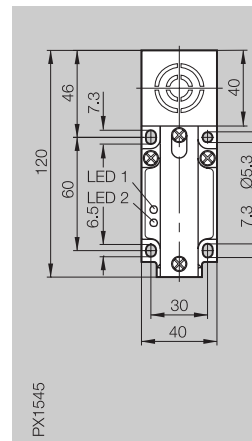
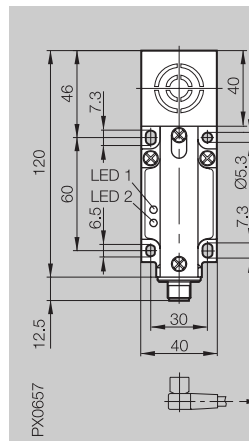
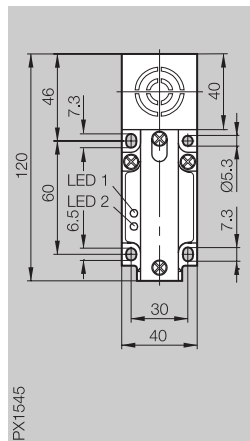
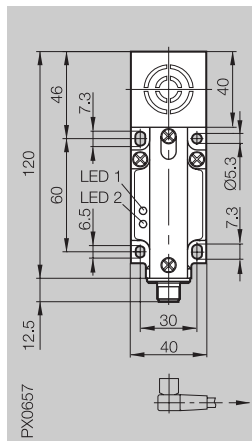
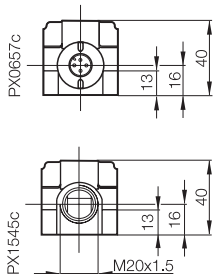


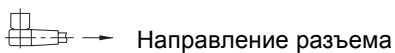
# Индуктивные сенсоры

DC 4-проводные  
прямоугольный корпус  
s<sub>n</sub> 15 мм, 30 мм

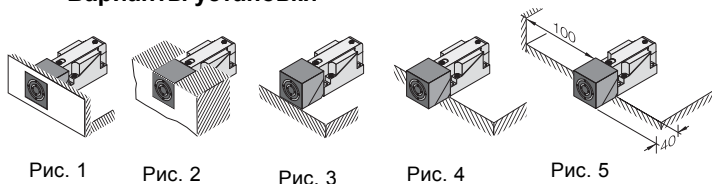
Габариты корпуса	<b>40x40x120 Unisensor</b>	<b>40x40x120 Unisensor</b>	<b>40x40x120 Unisensor</b>	<b>40x40x120 Unisensor</b>
Встраивание	заподлицо	заподлицо	незаподлицо	незаподлицо
Номинальное расстояние срабатывания s <sub>n</sub>	<b>15 мм</b>	<b>15 мм</b>	<b>30 мм</b>	<b>30 мм</b>
Гарантируемое расстояние срабатывания s <sub>a</sub>	0...12,2 мм	0...12,2 мм	0...24,3 мм	0...24,3 мм



<b>PNP</b> переключающий	<b>BES 517-132-M3-H-S 4</b>	<b>BES 517-132-M3-H</b>	<b>BES 517-132-M5-H-S 4</b>	<b>BES 517-132-M5-H</b>
Номин. напряжение питания U <sub>e</sub>	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания U <sub>B</sub>	10...55 В DC	10...55 В DC	10...55 В DC	10...55 В DC
Падение напряжения U <sub>d</sub> при I <sub>e</sub>	≤ 2,5 В	≤ 2,5 В	≤ 2,5 В	≤ 2,5 В
Номин. изоляц. напряжение U <sub>i</sub>	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub>	200 мА	200 мА	200 мА	200 мА
Ток холостого хода I <sub>0 max.</sub>	≤ 20 мА	≤ 20 мА	≤ 20 мА	≤ 20 мА
Ток состояния покоя I <sub>r</sub>	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыкан.	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон температуры окруж. среды T <sub>a</sub>	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	100 Гц	100 Гц	60 Гц	60 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функц-ния/ напряж. питания	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции	□	□	□	□
Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT
Материал активной поверхности	PBT	PBT	PBT	PBT
Способ подключения	разъем	винтовые клеммы	разъем	винтовые клеммы
Макс. поперечное сечение		до 2,5 мм <sup>2</sup>		до 2,5 мм <sup>2</sup>
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20		BKS- 19/BKS- 20	
Возможные варианты установки	Рис. 1-5	Рис. 1-5	Рис. 4-5	Рис. 4-5



### Варианты установки



Установка в ряд  
заподлицо 80 мм  
незаподлицо 120 мм

