

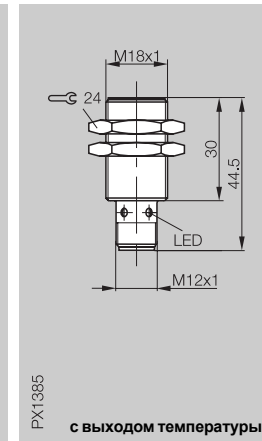
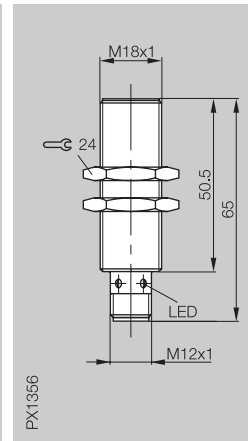
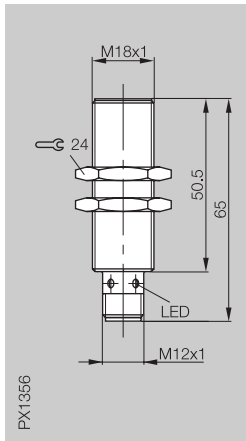
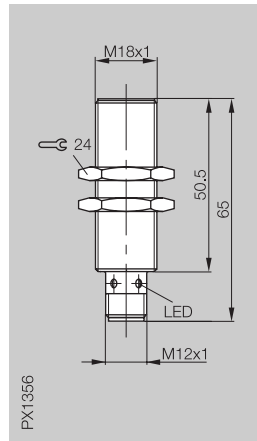
Размер корпуса
Встраивание
Выходной сигнал
Линейный диапазон $s_i$

<b>M18x1</b>
<b>заподлицо</b>
<b>напряжение 0...10 В</b>
1...5 мм

<b>M18x1</b>
<b>заподлицо</b>
<b>ток 0...20 mA</b>
1...5 мм

<b>M18x1</b>
<b>заподлицо</b>
<b>ток 4...20 mA</b>
1...5 мм

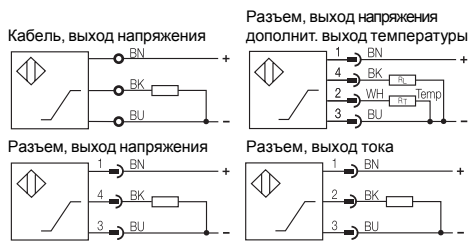
<b>M18x1</b>
<b>заподлицо</b>
<b>напряжение 0...10 В</b>
1...5 мм



Код заказа	BAWM18MI-UAC50B-S04G	BAWM18MI-HAC50B-S04G	BAWM18MI-HCC50B-S04G	BAWM18ME-UAE50B-S04G-K
------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------

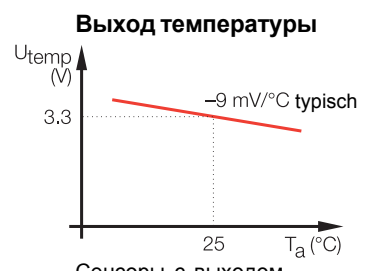
Номин. напряжение питания $U_e$	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания $U_B$	15...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	21,6...26,4 В DC
Допустимая пульсация напряж. питания	$\leq 15\%$ от $U_e$	$\leq 15\%$ от $U_e$	$\leq 15\%$ от $U_e$	$\leq 10\%$ от $U_e$
Номин. изоляц. напряжение $U_i$	250 В AC	250 В AC	250 В AC	75 В DC
Номин. расстояние срабат. $s_e$	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм
Сопротивление нагрузки $R_L$	$\geq 2$ кОм	$\leq 0,5$ кОм	$\leq 0,5$ кОм	$\geq 2$ кОм
Сопротивление нагрузки $R_T$				$\geq 2$ кОм
Ток холостого хода $I_0$ при $U_e$	$\leq 10$ mA	$\leq 10$ mA	$\leq 10$ mA	$\leq 10$ mA
стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Диапазон окруж. температуры $T_a$	+10...+70 °C	+10...+70 °C	+10...+70 °C	+20...+50 °C
Смещение температуры при $s_i$	$\leq 5\%$ от $U_a$ max.	$\leq 5\%$ от $I_a$ max.	$\leq 5\%$ от $I_a$ max.	$\leq 2\%$ от $U_a$ max.*
Макс. нелинейность при $s_i$	$\pm 3\%$ от $U_a$ max.	$\pm 3\%$ от $I_a$ max.	$\pm 3\%$ от $I_a$ max.	$\pm 3\%$ от $U_a$ max.
Точность повторения				$\leq 3\%$ от $U_a$ max.
Индикация настройки (конец линейного диапазона)	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции				
Материал корпуса	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PBT	PBT	PBT	PBT
Способ подключения	разъем	разъем	разъем	разъем
Кол-во жил x сечение				
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20

### Блок-схема подключения



При заказе сенсоров с кабелем указывайте длину кабеля в коде заказа!  
Стандартная длина PUR, 3 м=BP03

При заказе сенсоров с кабелем и разъемом указывайте длину кабеля в коде заказа!  
Стандартная длина PUR, 0,2 м=BP00,2



Сенсоры с выходом температуры точно передают измеренное изменение температуры.

