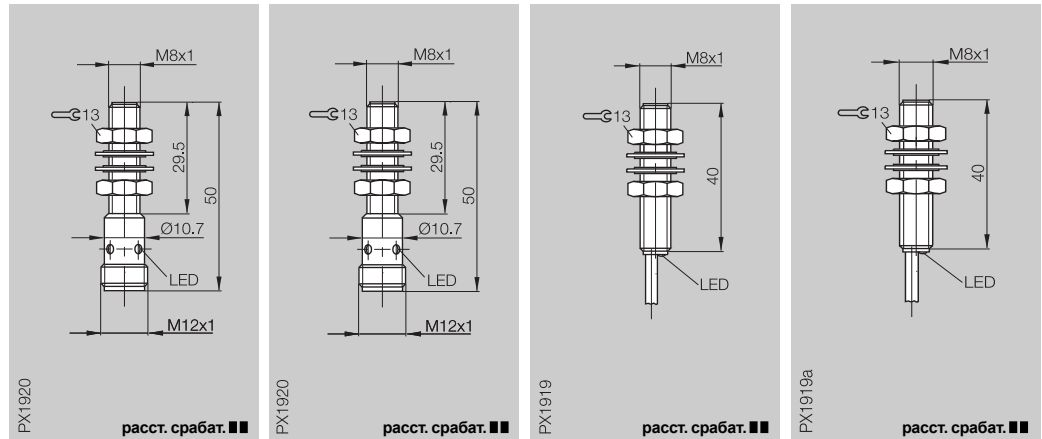


Индуктивные сенсоры

DC 2-проводные
M8
S_n 2 мм

Габариты корпуса
Встраивание
Номинальное расстояние срабатывания s _n
Гарантируемое расстояние срабатывания s _a

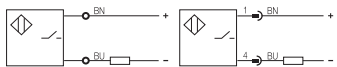
M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
2 мм	2 мм	2 мм	2 мм
0...1,6 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм



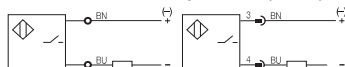
закрывающий	BESM08ME1-USC20B-S04G	BESM08ME1-GSC20B-S04G	BESM08MG-USC20B-BV02	BESM08MG-GSC20B-BV02
Номин. напряжение питания U _e	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания U _B	10...30 В DC	10...30 В DC поляриз.	10...30 В DC	10...30 В DC поляриз.
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 5 В	≤ 5 В	≤ 5 В	≤ 5 В
Номин. изоляц. напряжение U _i	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	100 мА	100 мА	100 мА	100 мА
Мин. рабочий ток I _m	5 мА	5 мА	5 мА	5 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к КЗ	есть	есть	есть	есть
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Гистерезис	≤ 20 %	≤ 20 %	≤ 20 %	≤ 20 %
Диапазон температуры окруж. среды T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	≤ 1500 Гц	≤ 1500 Гц	≤ 1500 Гц	≤ 1500 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	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	медь, Ni-free покр.	медь, Ni-free покр.
Материал активной поверхности	PBTP	PBTP	PBTP	PBTP
Способ подключения	разъем	разъем	кабель 2 м, PVC	кабель 2 м, PVC
Кол-во жил x поперечн. сечение			2 x 0,14 мм ²	2 x 0,14 мм ²
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20		

Стандартная длина кабеля 2 м.
Остальные длины по запросу

Подключение в цепь с соблюдением полярности (GSC)

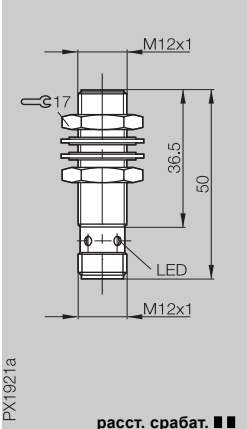
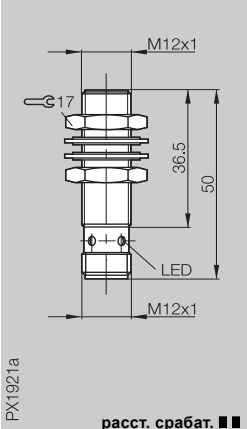
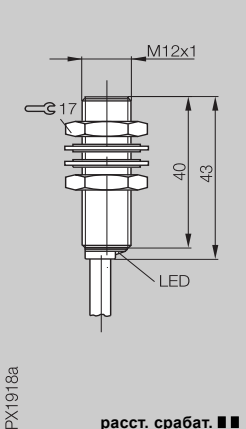
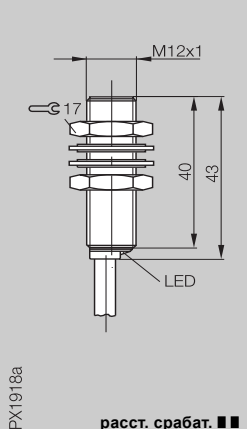


Подключение в цепь без соблюдения полярности (USC)



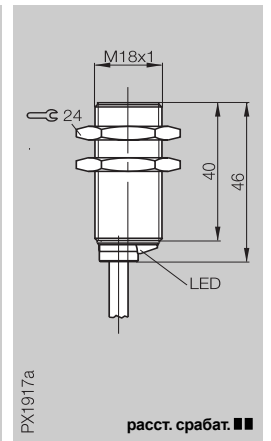
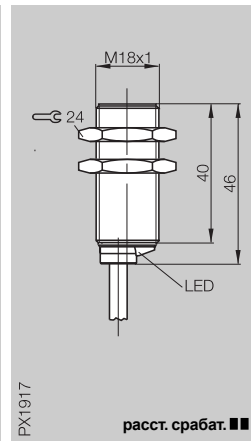
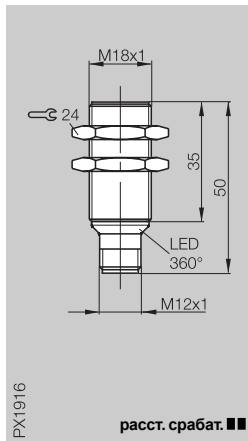
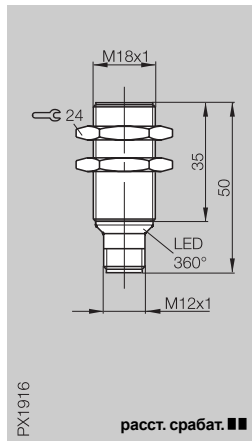
Индуктивные сенсоры

DC 2-проводные
M12
S_n 3 мм

M12x1 заподлицо 3 мм 0...2,4 мм	M12x1 заподлицо 3 мм 0...2,4 мм	M12x1 заподлицо 3 мм 0...2,4 мм	M12x1 заподлицо 3 мм 0...2,4 мм
			
BESM12MF-USC30B-S04G	BESM12MF-GSC30B-S04G	BESM12MF-USC30B-BV02	BESM12MF-GSC30B-BV02
24 В DC 10...30 В DC ≤ 5 В 250 В AC 100 мА 5 мА ≤ 600 мкА есть есть	24 В DC 10...30 В DC поляриз. ≤ 4 В 250 В AC 100 мА 5 мА ≤ 600 мкА есть есть	24 В DC 10...30 В DC ≤ 5 В 250 В AC 100 мА 5 мА ≤ 600 мкА есть есть	24 В DC 10...30 В DC поляриз. ≤ 4 В 250 В AC 100 мА 5 мА ≤ 600 мкА есть есть
≤ 5 % ≤ 20 % -25...+70 °C ≤ 1300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % ≤ 20 % -25...+70 °C ≤ 1300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % ≤ 20 % -25...+70 °C ≤ 1300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % ≤ 20 % -25...+70 °C ≤ 1300 Гц DC 13 есть
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
никелиров. латунь PA 12 разъем	никелиров. латунь PA 12 разъем	никелиров. латунь PA 12 кабель 2 м, PVC 2 x 0,34 мм ²	никелиров. латунь PA 12 кабель 2 м, PVC 2 x 0,34 мм ²
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus	cULus



Габариты корпуса	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
Встраивание	заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания S _n	7 мм	7 мм	7 мм	7 мм
Гарантируемое расстояние срабатывания S _a	0...5,6 мм	0...5,6 мм	0...5,6 мм	0...5,6 мм



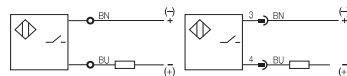
закрывающий	BES M18MF-USC70B-S04K	BES M18MF-GSC70B-S04K	BES M18MG-USC70B-BV02	BES M18MG-GSC70B-BV02
Номинальное напряжение питания U _e	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания U _B	10...30 В DC	10...30 В DC поляриз.	10...30 В DC	10...30 В DC поляриз.
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 5 В	≤ 4 В	≤ 5 В	≤ 4 В
Номинальное изоляц. напряжение U _i	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	100 мА	100 мА	100 мА	100 мА
Мин. рабочий ток I _m	5 мА	5 мА	5 мА	5 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА	≤ 600 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к КЗ	есть	есть	есть	есть
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Гистерезис	≤ 20 %	≤ 20 %	≤ 20 %	≤ 20 %
Диапазон температуры окружающей среды T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	≤ 600 Гц	≤ 600 Гц	≤ 600 Гц	≤ 600 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	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	PBTP	PBTP	PBTP	PBTP
Способ подключения	разъем	разъем	кабель 2 м, PVC	кабель 2 м, PVC
Кол-во жил x поперечн. сечение			2 x 0,34 мм ²	2 x 0,34 мм ²
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20		

Стандартная длина кабеля 2 м.
Остальные длины по запросу

Подключение в цепь с
соблюдением полярности (GSC)



Подключения в цепь без
соблюдения полярности (USC)



Индуктивные сенсоры

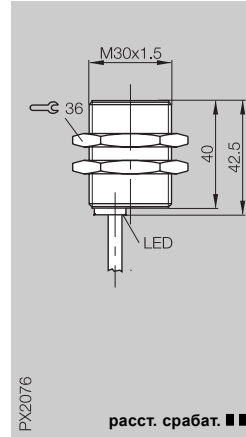
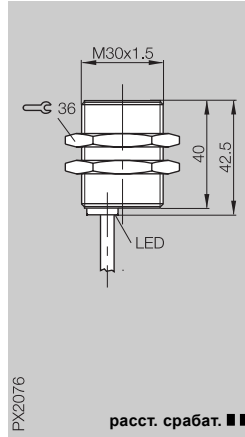
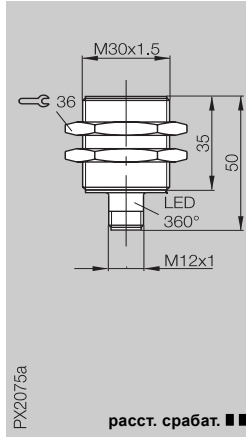
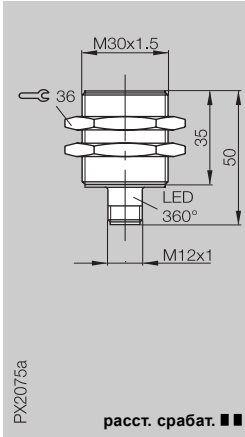
DC 2-проводные
M30
S_n 15 мм

M30x1,5
заподлицо
15 мм
0...12,2 мм

M30x1,5
заподлицо
15 мм
0...12,2 мм

M30x1,5
заподлицо
15 мм
0...12,2 мм

M30x1,5
заподлицо
15 мм
0...12,2 мм



BESM30MF-USC15B-S04G

BESM30MF-GSC15B-S04G

BESM30MF-USC15B-BV02

BESM30MF-GSC15B-BV02

24 В DC
10...30 В DC
≤ 5 В
250 В AC
100 мА
5 мА
≤ 600 мкА
есть
есть

24 В DC
10...30 В DC поляриз.
≤ 4 В
250 В AC
100 мА
5 мА
≤ 600 мкА
есть
есть

24 В DC
10...30 В DC
≤ 5 В
250 В AC
100 мА
5 мА
≤ 600 мкА
есть
есть

24 В DC
10...30 В DC поляриз.
≤ 4 В
250 В AC
100 мА
5 мА
≤ 600 мкА
есть
есть

≤ 5 %
≤ 20 %
-25...+70 °C
≤ 400 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
≤ 20 %
-25...+70 °C
≤ 400 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
≤ 20 %
-25...+70 °C
≤ 400 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
≤ 20 %
-25...+70 °C
≤ 400 Гц
DC 13
есть

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

никелиров. латунь
PA 12
разъем

никелиров. латунь
PA 12
разъем

никелиров. латунь
PA 12
кабель 2 м, PVC
2 x 0,34 мм²

никелиров. латунь
PA 12
кабель 2 м, PVC
2 x 0,34 мм²

cULus
BKS- 19/BKS- 20

cULus
BKS- 19/BKS- 20

cULus

cULus

