

Индуктивные сенсоры

DC 3-х/4-проводные
M12
S_n 2 мм

M12x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M12x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M12x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M12x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M12x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм
BES 516-325-S 4-C BES 516-370-S 4-C	BES 516-113-S 4-C	BES 516-370-S 4-H	BES 516-325-E5-C-S 4 BES 516-370-E5-C-S 4	BES 516-325-E5-Y-S 49
BES 516-329-S 4-C BES 516-375-S 4-C	BES 516-118-S 4-C		BES 516-329-E5-C-S 4 BES 516-375-E5-C-S 4	
24 В DC 10...30 В DC ≤ 1,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 8 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 32 мА ≤ 80 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...55 В DC ≤ 1,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 12 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 3,5 В 75 В DC 130 мА ≤ 25 мА ≤ 80 мкА есть есть ≤ 1 мкФ
≤ 5 % -40...+85 °C 3000 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 3000 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 5000 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Гц DC 13 есть
IP 68 по BWN Pr. 20 □ нержав. сталь PA 12 разъем	IP 68 по BWN Pr. 20 □ нержав. сталь PA 12 разъем	IP 68 по BWN Pr. 20 □ нержав. сталь PA 12 разъем	IP 68 по BWN Pr. 20 □ никелиров. латунь PBT разъем	IP 67 никелиров. латунь PA 12 разъем
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 48/BKS- 49

1.2



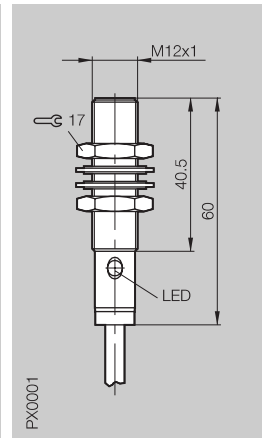
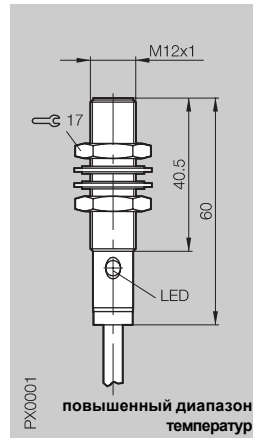
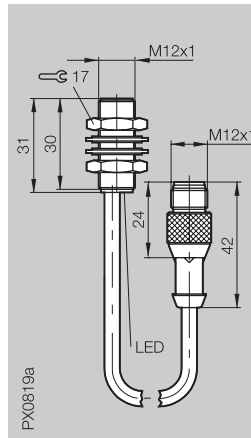
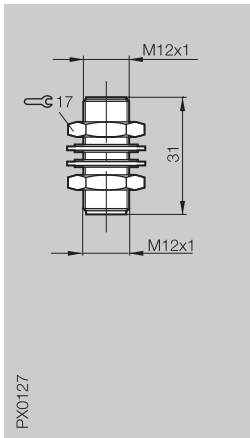
1.8
Разъемы со
стр. 1.8.2...

Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
M12
S_n 2 мм

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания S_n
Гарантируемое расстояние срабатывания S_a

M12x1 заподлицо	M12x1 заподлицо	M12x1 заподлицо	M12x1 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



PNP	замыкающий 1	BES 516-325-SA 45	BES 516-325-E4-C-S 4-	BES 516-325-B0-C-*	
	размыкающий 2			BES 516-370-B0-C-*	
	переключающий 3				BES 516-113-B0-C-*
NPN	замыкающий 4			BES 516-329-B0-C-*	
	размыкающий 5			BES 516-375-B0-C-*	
	переключающий 6				BES 516-118-B0-C-*

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	10...30 В DC	10...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 2,5 В	≤ 2 В	≤ 1,5 В	≤ 2,5 В
Номинальное изоляционное напряжение U _i	75 В DC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	200 мА	200 мА	200 мА	200 мА
Ток холостого хода I _{0 max}	≤ 20 мА	≤ 12 мА	≤ 8 мА	≤ 32 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 80 мкА	≤ 10 мкА	≤ 10 мкА	≤ 80 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 1 мкФ	≤ 0,5 мкФ	≤ 0,5 мкФ	≤ 1 мкФ
Точность повторения R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-40...+85 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	1000 Гц	5000 Гц	3000 Гц	800 Гц
Категории использования	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	нет	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20
Класс изоляции		□	□	□
Материал корпуса	никелиров. латунь	никелиров. латунь	нержав. сталь	нержав. сталь
Материал активной поверхности	PA12	PBT	PA12	PA12
Способ подключения	разъем	кабель с разъемом	кабель	кабель
Кол-во жил x поперечное сечение			3 x 0,34 мм ²	4 x 0,25 мм ²
Одобрено		cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19		

1 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

При заказе сенсоров **с кабелем**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PVC, стандартная длина 3 м = 03
PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

При заказе сенсоров **с кабелем и разъемом**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PUR, стандартные длины 0,2 м, 0,5 м = BP00,2, BP00,5



*также в корпусе – A0 – со штуцером для ввода кабеля
PUR 3 м
Пример заказа:
BES 516-325-A0-C-PU-03

Индуктивные сенсоры

DC 3-х/4-хпроводные
M12
S_n 2 мм, 4 мм

1.2

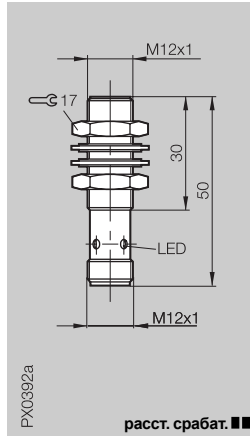
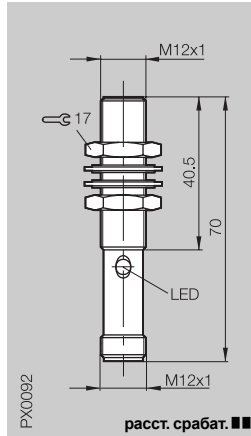
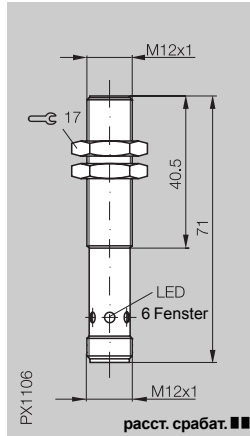
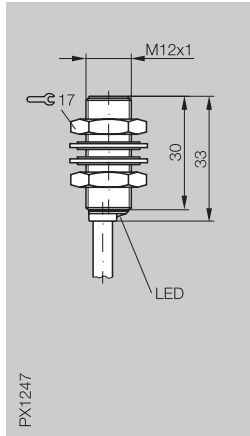
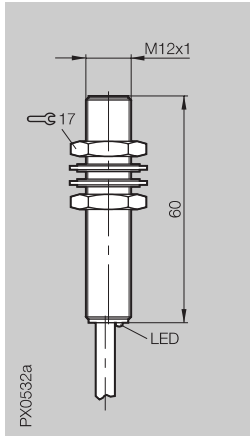
M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм

M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм

M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм

M12x1
заподлицо
4 мм
0...3,2 мм

M12x1
заподлицо
4 мм
0...3,2 мм



BES 516-325-SA 56-

BES 516-325-E4-C-
BES 516-370-E4-C-

BES516-370-G-SA10-S4-C

BES 516-325-G-S 4-C

BES 516-325-G-E5-Y-S 4
BES 516-370-G-E5-Y-S 4

BES 516-329-E4-C-
BES 516-375-E4-C-

BES 516-329-G-E5-Y-S 4

24 В DC
10...30 В DC
≤ 1,7 В
75 В DC
200 мА
≤ 25 мА
≤ 80 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2 В
250 В AC
200 мА
≤ 12 мА
≤ 10 мкА
есть
есть
≤ 0,5 мкФ

24 В DC
10...35 В DC
≤ 2,5 В
75 В DC
300 мА
≤ 16 мА
≤ 10 мкА
есть
есть
≤ 0,5 мкФ

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2,5 В
75 В DC
200 мА
≤ 25 мА
≤ 80 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

24 В DC
10...30 В DC
≤ 3,5 В
75 В DC
130 мА
≤ 25 мА
≤ 80 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °C
800 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
5000 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
600 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
600 Гц
DC 13
есть

IP 67

IP 68 по BWN Pr. 20

IP 67

IP 67

IP 67

нержав. сталь
РА12
кабель
3 x 0,34 мм²

никелиров. латунь
РВТ
кабель
3 x 0,34 мм²
cULus

никелиров. латунь
РА12
разъем

никелиров. латунь
LPC
разъем

никелиров. латунь
РА12
разъем

cULus

cULus

BKS- 19/BKS- 20

BKS- 19/BKS- 20

BKS- 19/BKS- 20



1.8

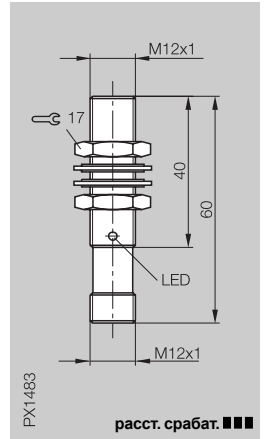
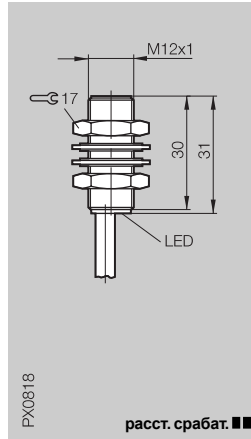
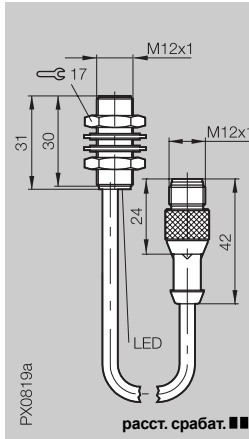
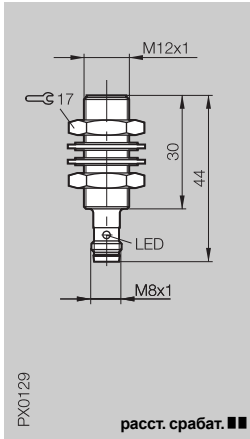
Разъемы со
стр. 1.8.2...

Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
M12
S_n 4 мм, 6 мм

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания S_n
Гарантируемое расстояние срабатывания S_a

M12x1 заподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 заподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 заподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 квази заподлицо 6 мм 0...4,9 мм
--	--	--	--



PNP	замыкающий 1	BES 516-325-G-E5-Y-S49	BES 516-325-G-E4-Y-S 4-	BES 516-325-G-E4-Y-	BESM12MG1-PSC60B-S04G
	размыкающий 2	BES 516-370-G-E5-Y-S49		BES 516-370-G-E4-Y-	BESM12MG1-POC60B-S04G
NPN	замыкающий 4	BES 516-329-G-E5-Y-S49		BES 516-329-G-E4-Y-	BESM12MG1-NSC60B-S04G
	размыкающий 5	BES 516-375-G-E5-Y-S49		BES 516-375-G-E4-Y-	

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	10...30 В DC	10...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 3,5 В	≤ 3,5 В	≤ 3,5 В	≤ 2 В
Номин. изоляц. напряжение U _i	75 В DC	75 В DC	75 В DC	75 В DC
Номинальный рабочий ток I _e	130 мА	130 мА	130 мА	200 мА
Ток холостого хода I _{0 max.}	≤ 25 мА	≤ 25 мА	≤ 25 мА	≤ 10 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА	≤ 100 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 окруж. температуры T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	600 Гц	600 Гц	600 Гц	800 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 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 67
Материал корпуса	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь	хромированная латунь
Материал активной поверхности	PA 12	PA 12	PA 12	PBT
Способ подключения	разъем	кабель с разъемом	кабель	разъем
Кол-во жил x поперечное сечение			3 x 0,34 мм ²	
Одобрено	cULus	cULus	cULus	
Рекомендуемый разъем	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 19		BKS- 19/BKS- 20

1 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

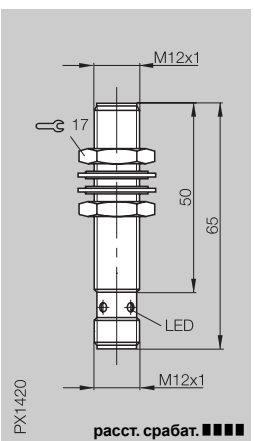
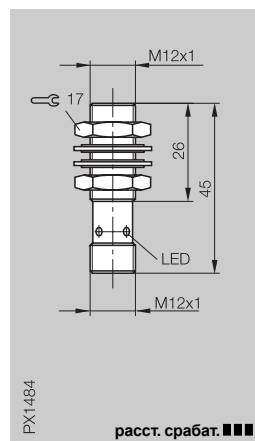
При заказе сенсоров **с кабелем**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PVC, стандартная длина 3 м = 03
PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

При заказе сенсоров **с кабелем и разъемом**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PUR, стандартные длины 0,2 м, 0,5 м = PU-00,2, PU-00,5



M12x1
квази заподлицо
6 мм
0...4,9 мм

M12x1
квази заподлицо
8 мм
0...5,8 мм



BESM12MD1-PSC60B-S04G

BESM12MI-PSH80B-S04G

BESM12MD1-NSC60B-S04G

BESM12MI-NSH80B-S04G

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2 В
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 100 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °С
800 Гц
DC 13
есть

IP 67

24 В DC
10...55 В DC
≤ 2,5 В
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 10 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 10 %
0...+60 °С
300 Гц
DC 13
есть

IP 67

хромированная латунь
PBT
разъем

никелиров. латунь
LCP
разъем

BKS- 19/BKS- 20

BKS- 19/BKS- 20

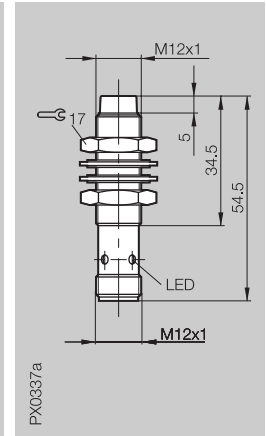
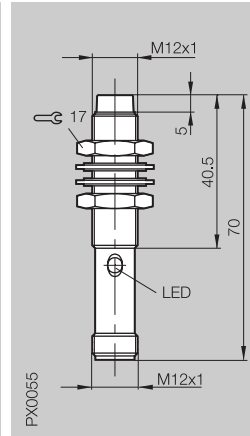
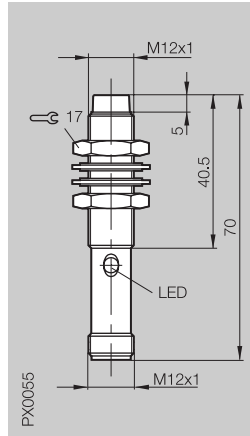
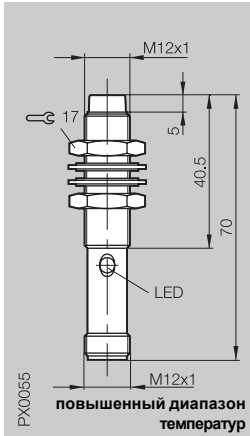


Индуктивные сенсоры

DC 3-х/4-хпроводные
M12
S_n 4 мм

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания S_n
Гарантируемое расстояние срабатывания S_a

M12x1 незаподлицо	M12x1 незаподлицо	M12x1 незаподлицо	M12x1 незаподлицо
4 мм	4 мм	4 мм	4 мм
0...3,2 мм	0...3,2 мм	0...3,2 мм	0...3,2 мм



PNP	замыкающий 1	BES 516-356-S 4-C	BES 516-356-S 4-H	
	размыкающий 2	BES 516-3019-S 4-C		
	переключающий 3		BES 516-131-S 4-C	
NPN	замыкающий 4	BES 516-357-S 4-C		BES 516-357-E5-Y-S 4
	размыкающий 5	BES 516-3030-S 4-C		
	переключающий 6		BES 516-122-S 4-C	

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	10...60 В DC	10...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 1,5 В	≤ 2,5 В	≤ 1,5 В	≤ 3,5 В
Номинальное изоляционное напряжение U _i	250 В AC	250 В AC	250 В AC	75 В DC
Номинальный рабочий ток I _e	200 мА	200 мА	200 мА	130 мА
Ток холостого хода I _{0 max}	≤ 8 мА	≤ 32 мА	≤ 12 мА	≤ 25 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 10 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 0,5 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 0,5 мкФ	≤ 1 мкФ
Точность повторения R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-40...+85 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	1500 Гц	400 Гц	1500 Гц	400 Гц
Категории использования	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20
Класс изоляции	□	□	□	□
Материал корпуса	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь	никелирован. латунь
Материал активной поверхности	PA 12	PA 12	PA 12	PA 12
Способ подключения	разъем	разъем	разъем	разъем
Кол-во жил x поперечное сечение				
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20

1 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

При заказе сенсоров **с кабелем**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PVC, стандартная длина 3 м = 03
PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

При заказе сенсоров **с кабелем и разъемом**, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PUR, стандартные длины 0,2 м, 0,5 м = PU-00,2, PU-00,5



Индуктивные сенсоры

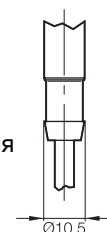
DC 3-х/4-хпроводные
M12
S_n 4 мм

1.2

M12x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм
BES 516-356-E5-C-S 4 BES 516-3019-E5-C-S 4	BES 516-356-E4-Y-S 4-	BES 516-356-E4-Y-S 49-	BES 516-356-B0-C-* BES 516-3019-B0-C-*	BES 516-131-B0-C-*
			BES 516-357-B0-C-* BES 516-3030-B0-C-*	BES 516-122-B0-C-*
24 В DC 10...30 В DC ≤ 2 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 30 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 3,5 В 75 В DC 130 мА ≤ 25 мА ≤ 80 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 3,5 В 75 В DC 130 мА ≤ 25 мА ≤ 80 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 1,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 8 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 32 мА ≤ 80 мкА есть есть ≤ 1 мкФ
≤ 5 % -25...+70 °C 2000 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 400 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 400 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -40...+85 °C 1500 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 400 Гц DC 13 есть
IP 68 по BWN Pr. 20 	IP 68 по BWN Pr. 20 	IP 68 по BWN Pr. 20 	IP 68 по BWN Pr. 20 	IP 68 по BWN Pr. 20
никелиров. латунь PBT разъем	никелиров. латунь PA 12 кабель с разъемом	никелиров. латунь PA 12 кабель с разъемом	нержав. сталь PA 12 кабель 3 x 0,34 мм ² cULus	нержав. сталь PA 12 кабель 4 x 0,25 мм ² cULus
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19	cULus BKS- 48		



*Также в корпусе А0 – со штуцером для ввода кабеля 3 м PUR
Пример заказа:
BES 516-356-A0-C-PU-03

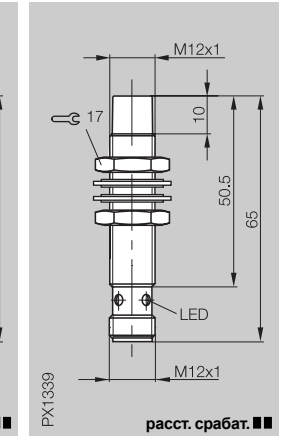
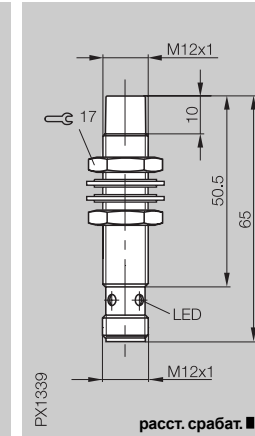
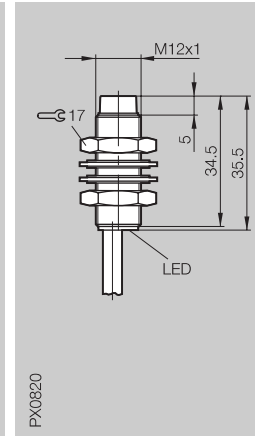
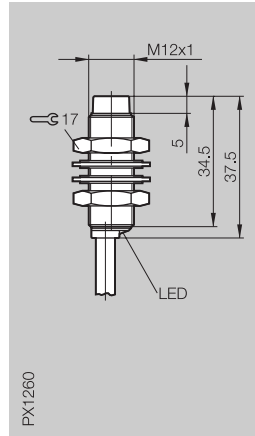


Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
M12
S_n 4 мм, 7 мм, 8 мм

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания S_n
Гарантируемое расстояние срабатывания S_a

M12x1	M12x1	M12x1	M12x1
незаподлицо	незаподлицо	незаподлицо	незаподлицо
4 мм	4 мм	7 мм	8 мм
0...3,2 мм	0...3,2 мм	0...5,7 мм	0...6,5 мм



PNP	замыкающий 1	BES 516-356-E4-C-	BESM12EG-PSC70F-S04G	BESM12EG-PSC80F-S04G
	размыкающий 2	BES 516-3019-E4-C-		
NPN	замыкающий 4	BES 516-357-E4-Y-		
	размыкающий 5	BES 516-3030-E4-Y-		
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	10...30 В DC	10...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 2 В	≤ 3,5 В	≤ 2 В	≤ 2,5 В
Номинальное изоляционное напряжение U _i	250 В AC	75 В DC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	200 мА	130 мА	200 мА	200 мА
Ток холостого хода I _{0 max.}	≤ 10 мА	≤ 25 мА	≤ 8 мА	≤ 10 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 30 мкА	≤ 80 мкА	≤ 10 мкА	≤ 10 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 0,5 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	2000 Гц	400 Гц	3000 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 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20	IP 68 по BWN Pr. 20
Материал корпуса	никелиров. латунь	никелиров. латунь	нержав. сталь	нержав. сталь
Материал активной поверхности	PBT	PA 12	PBT	PBT
Способ подключения	кабель	кабель	разъем	разъем
Кол-во жил x поперечное сечение	3 x 0,34 мм ²	3 x 0,34 мм ²		
Одобрено	cULus	cULus		cULus
Рекомендуемый разъем			BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20

1 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

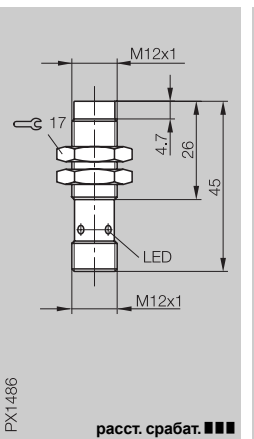
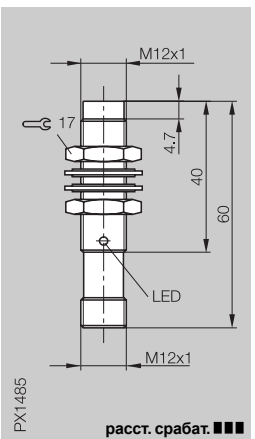
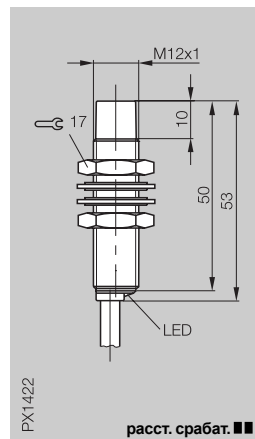
При заказе сенсоров с кабелем, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
Пример: **BES 516-357-E4-Y-PU-03**
PVC, стандартная длина 3 м = 03
PUR, стандартная длина 3 м = PU-03
или
Пример: **BES M12EG-PSC80F-BV03**
PVC, стандартная длина 3 м = BV03
PUR, стандартная длина 3 м = BP03



M12x1
незаподлицо
8 мм
0...6,5 мм

M12x1
незаподлицо
10 мм
0...8,1 мм

M12x1
незаподлицо
10 мм
0...8,1 мм



BES M12EG-PSC80F-

BESM12MF1-PSC10F-S04G

BESM12MC1-PSC10F-S04G

BESM12MF1-NSC10F-S04G

BESM12MC1-NSC10F-S04G

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2 В
250 В AC
200 мА
≤ 11 мА
≤ 10 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °С
1500 Гц
DC 13
есть

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2 В
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 100 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °С
400 Гц
DC 13
есть

24 В DC
10...30 В DC
≤ 2 В
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 100 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °С
400 Гц
DC 13
есть

IP 68 по BWN Pr. 20
□
нержав. сталь
PBT
кабель
3 x 0,34 мм²
cULus

IP 67
хромиров. латунь
PBT
разъем
BKS- 19/BKS- 20

IP 67
хромиров. латунь
PBT
разъем
BKS- 19/BKS- 20

