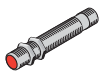

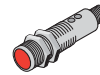


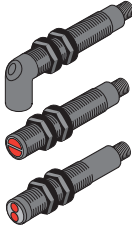

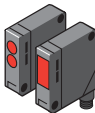



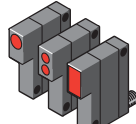
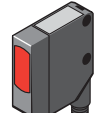
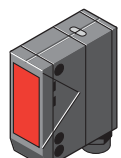
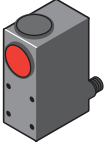

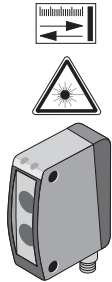



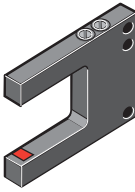
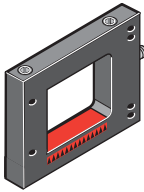


o/● переключение светло/темно							
<b>Тип</b>	<b>BOS 12M</b>	<b>BOS 18M</b>	<b>BOS 18M Teach-in</b>	<b>BOS 18M лазерный</b>	<b>BOS 18E</b>	<b>BOS 18K</b>	<b>BOS 18K Laser</b>
<b>Материал корпуса</b>	металлический	металлический	металлический	металлический	нержав. сталь	пластик	пластик
<b>Расстояние срабатывания</b>							
<b>Световой барьер Передатчик/Приемник</b>	5 м	16 м	16 м	50 м	16 м	8 м, 12 м	60 м
<b>Отражающий барьер</b>		0,25...4 м			0,25...4 м		
<b>Отражающий барьер с поляризационным фильтром</b>	1,5 м	0...2 м	0...2 м		0...2 м	0...2 м	0,03...12 м
<b>Световой щуп</b>	100 мм, 200 мм, 400 мм	100 мм, 200 мм, 400 мм, 1000 мм	400 мм		100 мм, 200 мм, 400 мм	100 мм, 300 мм	350 мм
<b>Световой щуп с фокусирующим лучом</b>		на 14 мм				на 14 мм	
<b>Световой щуп с отфильтровыванием фона</b>	10...60 мм	40...120 мм				20...100 мм	
<b>Оптоволоконный световой щуп</b>		10 мм/50 мм, 20 мм/100 мм	10 мм/50 мм				
<b>Оптоволоконный световой барьер</b>		100 мм/400 мм, 200 мм/700 мм	100 мм/400 мм				
<b>Технические данные</b>							
<b>Напряжение питания</b>	10...30 В DC	10...30 В DC, 20...250 В AC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
<b>Функция выхода</b>	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP o/●	PNP o/●	PNP/NPN o/●	PNP o/●
<b>Подключение</b>	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем	разъем	разъем/ кабель	разъем
<b>Рабочая температура</b>	-15...+55 °C	-15...+55 °C	-15...+55 °C	-15...+55 °C	-20...+75 °C	-15...+55°	-10...+50°
<b>Степень защиты по IEC 60529</b>	IP 67	IP 67	IP 67	IP 65	<b>IP 68</b>	IP 67	IP 67
<b>Свет</b>	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный	лазер (красный)	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный	лазерный (красный)
<b>Габариты</b>	M12x65...74 мм	M18x62 ...111 мм	M18x62 ...72 мм	M18x77...87 мм	M18x70 мм	M18x55...111 мм	M18x84 мм
<b>Особенности</b>	небольшие габариты	многочисленные принадлежности	простая настройка с помощью <b>Teach-in</b>	фокусируемый, также в угловом исполнении	<b>повышенная герме- тичность</b> , стекло или оптоволокну	также в угловом исполнении	высокая точность благодаря лазеру
<b>см. со стр.</b>	<b>2.1.2</b>	<b>2.1.8</b>	<b>2.1.8</b>	<b>2.1.8</b>	<b>2.1.8</b>	<b>2.1.8</b>	<b>2.1.8</b>

							
<b>BOS 30M</b> металлический	<b>BOS 15K</b> для оптоволокна пластик	<b>BOS 20K</b> для оптоволокна пластик	<b>BOS 74K</b> для оптоволокна пластик	<b>BOS 6K</b> пластик	<b>BOS 6K</b> лазерный пластик	<b>BOD 6K</b> пластик	<b>BOS 15K</b> пластик
				6 м			5 м
				2,5 м, 0,5 м	0,1...1 м		2 м
2000 мм				5... 300 мм		20...80 мм (раб. диапазон)	100 мм, 500 мм
							на 12 мм
				25...100 мм	20...60 мм		
600 мм	15 мм, 60 мм	15 мм, 60 мм	15 мм, 60 мм				
2000 мм	150 мм	500 мм, 750 мм	500 мм, 750 мм				
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	15...30 В DC	10...30 В DC
PNP двухтактный o/●	PNP (разъем), PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	аналоговый 0...10 В PNP o/●	PNP (разъем), PNP/NPN o/●
разъем	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем/ кабель
-15...+55 °C	-15...+55 °C	-15...+55 °C	-10...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-15...+55 °C
IP 67	IP 66	IP 65	IP 66	IP 67	IP 67	IP 67	IP 66
инфракрасный	красный	красный	красный	красный	лазерный (красный)	красный	инфракрасный/красный
M30x92...108 мм	13 x 26 x 52 мм	13,5 x 77 x 31 мм	12 x 68,5 x 41 мм	32 x 20 x 12 мм	32 x 20 x 12 мм	32 x 20 x 12 мм	13 x 26 x 52 мм
		<b>Teach-in</b> , также через контроллер	<b>много- функциональный</b>	миниатюрный с <b>Teach-in</b> , также через контроллер	миниатюрный с <b>Teach-in</b> , также через контроллер	аналоговый выход, <b>Teach-in</b>	2 типа корпуса
2.1.34	2.2.2	2.2.2	2.2.2	2.1.37	2.1.37	2.2.18	2.1.37

2.0

							
o/● переключение светло/темно							
Тип	BOS 25K	BOS 26K	BOS 26K лазерный	BOD 26K	BOS 35K	BOS 36K	BOS 65K
Материал корпуса	пластмасса	пластмасса	пластмасса	пластмасса	пластмасса	пластмасса	пластмасса
<b>Расстояние срабатывания</b>							
Световой барьер Передатчик/Приемник	5 м (20 м)				8 м	50 м	50 м
Отражающий барьер					0,25...8 м		
Отражающий барьер сплюснутым фильтром	0,1...4 м (0,1...5 м)	0...5,5 м	0...12 м		0...4 м	0,1...8 м	0,3...8 м
Световой щуп	900 мм			45...85 мм (рабоч. диапазон)	200 мм, 400 мм	10...2000 мм	2000 мм
Световой щуп с фокусирующим лучом							
Световой щуп с отфильтровыванием фона	50...250 мм	30...300 мм, 150...600 мм	30...150 мм			100...500 мм (Teach-in)	200...1100 мм
Оптоволоконный световой щуп							
Оптоволоконный световой барьер							
<b>Технические данные</b>							
Напряжение питания	10...30 В DC, 15...264 В AC/DC	10...30 В DC	10...30 В DC	18...28 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC, 17...264 В AC/DC
Функция выхода	PNP/NPN/реле o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	аналоговый 0...10 В	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP/NPN/реле o/●
Подключение	разъем/ кабель	разъем	разъем	разъем/ кабель	разъем/ кабель	разъем	клеммы
Рабочая температура	-15...+55 °C	-20...+60 °C	-15...+45 °C	0...+45 °C	-15...+55 °C	-15...+55 °C	-15...+55 °C
Степень защиты по IEC 60529	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 66	IP 67
Свет	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный	лазерный (красный)	лазерный (красный)	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный	инфракрасный/красный
Габариты	50 x 50 x 18 мм	50 x 50 x 17 мм	50 x 50 x 17 мм	50 x 50 x 17 мм	50 x 60 x 15 мм	50 x 65 x 20 мм	32 x 85 x 73 мм
Особенности	с отфильтро- выванием фона	с отфильтро- выванием фона, автоколлимация	с отфильтро- выванием фона, автоколлимация	аналоговый выход, разрешение 80 мкм/20мкм	полная герметизация	Teach-in, отфильтро- вывание фона, вращаемый разъем	функции времени, аварийный выход
см. со стр.	2.1.48	2.1.48	2.1.48	2.2.20	2.1.48	2.1.62	2.1.62

							
<b>BKT</b> контрастный щуп металл	<b>BLT</b> сенсор люминесцентности металл	<b>BOD 66M</b> металл	<b>BFS 26K</b> сенсор цвета пластмасса	<b>BFS 28K</b> сенсор цвета пластмасса	<b>BGL 21</b> щелевой сенсор металл	<b>BGL</b> щелевой сенсор металл	<b>BOWA</b> оптические окна металл
					2 мм фиксиров.	5, 10, 20, 30, 50, 80, 120, 180, 220 мм фикс.	40x80, 80x80, 120x80 мм фикс.
9...18 мм/ 15...30 мм	9...18 мм фиксиров.		12...32 мм				
		200...2000 мм (раб. диапазон)					
				5 мм			
10...30 В DC	10...30 В DC	18...30 В DC	12...28 В DC	10... 30 В DC	10...30 В DC	10... 30 В DC	10...30 В DC
PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	аналог. 1...10 В/4...20 мА PNP o	3xPNP o	PNP o	PNP/NPN o/●	PNP/NPN o/●	PNP ●
разъем/ кабель	разъем	разъем	разъем	разъем/ кабель	разъем	разъем	разъем
-15...+55 °C	-15...+55 °C	-20...+50 °C	-10...+55 °C	0...+60 °C	0...+55 °C	-10...+60 °C	-10...+55 °C
IP 67	IP 67	IP 65	IP 67	IP65	IP 65	IP 65	IP 65
красный/зеленый	UV (ультрафиолет)	лазерный (красный)	пульсир. белый свет	красн./зел./син.	красн./зелен.	красный	Infrarot
31x96,3x58 мм	31x96,3x58 мм	30x90x73,2 мм	50x50x17	12 x 71,5 x 44,5 мм	20 x 90 x 26 мм	зависит от типа	je nach Typ
<b>Teach-in</b> , регулируемая оптика	<b>Teach-in</b> , диод UV с большим сроком службы	аналоговый выход	<b>внешняя Teach-in</b>	<b>Teach-in</b>	<b>Teach-in</b> с помощью кнопок	возможность установки в ряд	
<b>2.2.24</b>	<b>2.2.26</b>	<b>2.2.22</b>	<b>2.2.28</b>	<b>2.2.28</b>	<b>2.2.31</b>	<b>2.2.33</b>	<b>2.2.37</b>

2.0