


## Датчики открывания дверей / барьерные датчики


Датчики открывания дверей / датчики дверного проема / экономичные датчики дверного проема / Барьерный оптический датчик в алюминиевом корпусе

Серия	Метод обнаружения	Расст. срабат.	Источник света	Шаг опт. осей	Кол-во опт. осей	Sensing Height / Total Length (мм)	Электропитание
<b>Барьерный датчик – пластиковый корпус</b> <b>Серия ВWP</b>  (Ш)30×(В)13×(Д)□ мм*	На просвет (прямой луч)	0.1...5 м	Инфракрасный СИД (850 нм, модулированный сигнал)	20 мм	8	140 / 190	12-24 В=
					12	220 / 270	12-24 В=
					16	300 / 350	12-24 В=
					20	380 / 430	12-24 В=


※Значение □ обозначает суммарную длину.

<b>Барьерный оптический датчик в алюминиевом корпусе</b> <b>Серия ВWC</b>  (Ш)28.6×(В)22.6×(Д)□ мм*	На просвет (с перекрест. излучением)	1...7 м	Инфракрасный СИД (850 нм, модулированный сигнал)	40 мм	4	120 / 180	12-24 В=
					10	360 / 420	
					12	440 / 500	
					16	600 / 660	
					18	680 / 740	
			20	760 / 820			
			Инфракрасный СИД (850 нм, модул. сигнал)	80 мм	14	1040 / 1140	

※Значение □ обозначает суммарную длину.

<b>Барьерный датчик – алюминиевый корпус,</b> <b>Серия ВW</b>  (Ш)28.6×(В)22.6×(Д)□ мм*	На просвет (прямой луч)	0.1...7 м	Инфракрасный СИД (850 нм, модулированный сигнал)	20 мм	8	140 / 180	12-24 В=
					12	220 / 260	
					16	300 / 340	
					20	380 / 420	
					24	460 / 500	
					28	540 / 580	
					32	620 / 660	
					36	700 / 740	
					40	780 / 820	
					44	860 / 900	
					48	940 / 980	
					Инфракрасный СИД (850 нм, модулированный сигнал)	40 мм	
			6	200 / 260			
			8	280 / 340			
			10	360 / 420			
			12	440 / 500			
			14	520 / 580			
			16	600 / 660			
			18	680 / 740			
			20	760 / 820			
			22	840 / 900			
			24	920 / 980			

※Значение □ обозначает суммарную длину.

Изображение	Стандартный разъем	Подключение	Способ подключения	Материал кабеля	Длина кабеля (м)	Модель
<b>Соединительный кабель для барьерного датчика ВW/ВWC (излучатель)</b> <b>Серия СID</b> 	M12	4-проводная цепь пост. тока	Гнездо	ПВХ	3	CID4-3T
					5	CID4-5T
					7	CID4-7T
					10	CID4-10T


※ Соединительный кабель продается отдельно как один комплект - для каждого излучателя и каждого приемника.

Выход управления	Выход управления	Условия окружающей среды		Подключение	Степень защиты	Сертификация	Модель
		Внешняя засветка	Темп. окр. среды				
NPN с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-08N
PNP с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-08P
NPN с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-12N
PNP с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-12P
NPN с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-16N
PNP с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-16P
NPN с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-20N
PNP с открытым коллектором	На свет/На затемн. (уст. с помощью переключателя)	Дневное освещение: макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабелем (Ø3.5, 3 м)	IP40	CE EAC	BWP20-20P

NPN с открытым коллектором	□: Тип Без маркировки: На свет D: на затемнение	Окружающий свет: не более 100 000 лк (засветка приемника)	От -10 до 55 °C	С кабельным разъемом. (05, 300 мм, M12)	IP65	CE EAC	BWC40-04H□
							BWC40-10H□
							BWC40-12H□
							BWC40-16H□
							BWC40-18H□
							BWC40-20H□

■: Тип Без маркировки : NPN с открытым коллектором P: PNP с открытым коллектором	На свет	Окружающий свет : макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	кабельным разъемом. (05, 300 мм, M12)	IP65	CE EAC	BW20-08■
							BW20-12■
							BW20-16■
							BW20-20■
							BW20-24■
							BW20-28■
							BW20-32■
							BW20-36■
							BW20-40■
BW20-44■							
BW20-48■							

■: Тип Без маркировки : NPN с открытым коллектором P: PNP с открытым коллектором	На свет	Окружающий свет : макс. 10,000 лк (засветка приемника)	-10...55 °C	С кабельным разъемом. (05, 300 мм, M12)	IP65	CE EAC	BW40-04■
							BW40-06■
							BW40-08■
							BW40-10■
							BW40-12■
							BW40-14■
							BW40-16■
							BW40-18■
							BW40-20■
BW40-22■							
BW40-24■							

Изображение	Стандартный разъем	Подключение	Способ подключения	Материал кабеля	Длина кабеля (м)	Модель
<p>Соединительный кабель для барьерного датчика BW/BWC (приемник) Серия CID</p> 	M12	4-проводная цепь пост. тока	Гнездо	ПВХ	3 5 7 10	CID4-3R CID4-5R CID4-7R CID4-10R