

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

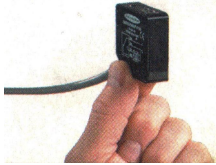
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://banner.nt-rt.ru/> || brr@nt-rt.ru

Фотоэлектрические датчики средних габаритов

Banner Engineering предлагает новую серию датчиков с универсальным креплением WORLD-BEAM. Благодаря удачному корпусному исполнению и малым габаритам этот датчик может заменить сотни известных моделей при лучших параметрах. Серия WORLD-BEAM Expert

Размеры	DC: 44 x 22 x 35 мм AC/DC: 44 x 22 x 52 мм	DC: Ø30 x 69 мм AC: Ø30 x 81 мм	Ø30 x 102 мм	52 x 40 x 45 мм
Материал корпуса	PC/ABS(большинство моделей)	полиэфир полибутилентерефталат	полиэфир полибутилентерефталат или нержавеющая сталь	полибутилентерефталатполиэстер
Защиты	IP67,NEMA 6(большинство моделей)	IP67,NEMA 6P	IP67,NEMA 6	IP69K,NEMA 6P
Рабочая температура	-20 .. +70 °C	-20 .. +70 °C	-20 .. +60°C	-40 .. +70°C
Питание	10..30 V dc, 24 ..250 V ac или 12..250V dc	10..30 V dc или 20 ..240 V ac	10..30 V dc или 20 ..240 V ac	10..30 V dc или 20 ..250 V ac
Выход	DC:биполярный NPNPNP AC/DC: SPDT перекидной контакт	транзисторный	DC: биполярный NPN/PNP AC: SPST транзисторный SMI: NPN	транзисторный
Время отклика	в зависимости от модели	в зависимости от модели	10 мс ON/OFF	в зависимости от модели
Регулировка	-	-	кнопка обучения с резиновым уплотнением	-

Датчики среднего размера			
			
Серия	Q40	PicoDot®	QM42 & QMT42
Описание	Обладают возможностями EZ-BEAM технологии, со специально разработанной оптикой и электроникой для надежного обнаружения без настройки. Полностью залитый компаундом корпус для увеличения срока службы датчика, даже при условии его работы в суровых условиях технологического процесса.	Высокоточный лазерный датчик для точного определения позиции детали, предмета или механизма.	Прочный датчик в литом корпусе
Максимальное рабочее расстояние	Оппозитный: 60 м С отражателем поляризованный: 6 м	Лазерный конвергентный: 305 мм Лазерный с отражателем поляризованный: 10,6 м	Оппозитный: 10 м С отражателем поляризованный: 3 м

	С фиксированными границами: 600 мм		Дифузионный (большое расстояние): 6 м Дифузионный (короткое расстояние): 400 мм С фиксированными границами: 2 м Для световодов из пластикового оптоволокна: диапазон зависит от режима работы и используемых оптоволоконных световодов
Размеры	70 x 40 x 46 мм	PD45: 41 x 13 x 46 мм PD49: 43 x 15 x 49 мм	QM42: 42 x 13 x 42 мм QMT42: 58 x 18 x 42 мм
Материал корпуса	полибутилентерефталатполиэстер	ABS/ поликарбонат	цинковый сплав
Степень защиты	IP69K, NEMA 6P	PD45: IP54, NEMA 3 PD49: IP67, NEMA 6	IP67, NEMA 6P
Рабочая температура	-40 .. +70°C	-10 .. +45°C	Модель на короткое расстояние: -20 .. +70°C Модель на большое расстояние: -20 .. +55°C
Питание	10..30 V dc или 20 ..250 V ac	10..30 V dc	10..30 V dc или 20 ..250 V ac
Выход	транзисторный	транзисторный	транзисторный
Время отклика	в зависимости от модели	200 мс	в зависимости от модели
Регулировка	-	12-поворотный регулятор настройки чувствительности	в зависимости от модели

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов