ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

■ Информация для заказа (цилиндрическая модель)

P R □ □ □ □ 18 – 8 D N – □

1)		Стандартная модель
	I	Стандарт IEC
Тип выхода	N	NPN – НО
	N2	NPN – НЗ
	P	PNP – НО
	P2	PNP – НЗ
2)	O	Нормально открытый
	C	Нормально закрытый
Напряжение	D	12...24 В-
	A	100-240 В~
	Число	Стандартное расстояние срабатывания (мм)
Размер	Число	Диаметр головки (мм)
Число проводов		3-проводная модель постоянного тока, 2-проводная модель переменного тока
	T	2-проводная модель постоянного тока
Размер корпуса		Стандартный
3)	S	Короткий корпус
	L	Длинный корпус
Подключение		Модель с кабелем
1)	CM	Модель с разъемом
1)	W	Модель с разъемом на конце кабеля
Особенности		Стандартная модель
	A	Устойчивость к брызгам расплавленного металла
	D	Модель с увеличенным расстоянием срабатывания
Форма	R	Цилиндрическая модель
Тип датчика	P	Индуктивный датчик приближения
	C	Емкостной датчик приближения

1) Имеется модель стандарта IEC: добавьте «-I» в конце номера модели.
2) Нормально открытый и нормально закрытый выходы имеются только у 2-проводных моделей постоянного и переменного тока.
3) Исполнение в коротком корпусе предусмотрено только для 3-проводных моделей PR12 и PRD12.

■ Информация для заказа (прямоугольная модель)

P S □ 17 – 5 D N □ – □

		Стандартная модель
1)	F	Модель на измерение разницы частот
		Стандартная модель
2)	U	Модель с верхним чувствительным элементом
Тип выхода	N	NPN – НО
	N2	NPN – НЗ
	P	PNP – НО
	P2	PNP – НЗ
3)	O	Нормально открытый
	C	Нормально закрытый
4)	N3	NPN – НР + НЗ
	P3	PNP – НР + НЗ
Напряжение	D	12–24 В= (модель AS: 12–48 В=)
	A	100-240 В~
	Число	Стандартное расстояние срабатывания (мм)
Размер	Число	Длина боковой стороны головки (мм)
Выход		3-проводная модель постоянного тока, 2-проводная модель переменного тока
5)	T	2-проводная модель постоянного тока
Форма	S	Прямоугольный корпус
	SN	Прямоугольный корпус новой конструкции
	FI	Плоский корпус (литье под давлением)
Тип датчика	P	Индуктивный датчик приближения
	A	Индуктивный датчик приближения с увеличенным расстоянием срабатывания

1) Исполнение на измерение разницы частот возможно только для модели PSN17.
2) Исполнение с верхним чувствительным элементом возможно только для моделей PS12 и PSN17.
3) Нормально открытый и нормально закрытый выходы имеются только у 2-проводных моделей постоянного и переменного тока.
4) Выходы НР + НЗ (N3, P3) возможны только для модели AS80.
5) 2-проводная модель постоянного тока — только модель PSN17.

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

■ 2-проводные цилиндрические датчики постоянного тока с увеличенным расстоянием срабатывания (напряжение питания: 12–24 В=)

Новинка

Внешний вид		Классификация по внешним признакам				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экран.	Без экранир-ия	
M12	Стандартная модель					PRDT12-4DO PRDT12-4DC	4		450
						PRDT12-8DO PRDT12-8DC		8	400
						PRDLT12-4DO PRDLT12-4DC	4		450
						PRDLT12-8DO PRDLT12-8DC		8	400
	Модель с разъемом					PRDCMT12-4DO PRDCMT12-4DC	4		450
						PRDCMT12-8DO PRDCMT12-8DC		8	400
						PRDCMLT12-4DO PRDCMLT12-4DC	4		450
						PRDCMLT12-8DO PRDCMLT12-8DC		8	400
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDWT12-4DO PRDWT12-4DC	4		450
						PRDWT12-8DO PRDWT12-8DC		8	400
M18	Стандартная модель					PRDT18-7DO PRDT18-7DC	7		250
						PRDT18-14DO PRDT18-14DC		14	200
						PRDLT18-7DO PRDLT18-7DC	7		250
						PRDLT18-14DO PRDLT18-14DC		14	200
	Модель с разъемом					PRDCMT18-7DO PRDCMT18-7DC	7		250
						PRDCMT18-14DO PRDCMT18-14DC		14	200
						PRDCMLT18-7DO PRDCMLT18-7DC	7		250
						PRDCMLT18-14DO PRDCMLT18-14DC		14	200
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDWT18-7DO PRDWT18-7DC	7		250
						PRDWT18-14DO PRDWT18-14DC		14	200
	Модель для сварочного оборудования					PRDAT18-7DO PRDAT18-7DC	7		250
	Модель с несъемным кабелем с разъемом, для сварочного оборудования					PRDAWT18-7DO PRDAWT18-7DC	7		250
M30	Стандартная модель					PRDT30-15DO PRDT30-15DC	15		100
						PRDT30-25DO PRDT30-25DC		25	100
						PRDLT30-15DO PRDLT30-15DC	15		100
						PRDLT30-25DO PRDLT30-25DC		25	100
	Модель с разъемом					PRDCMT30-15DO PRDCMT30-15DC	15		100
						PRDCMT30-25DO PRDCMT30-25DC		25	100
						PRDCMLT30-15DO PRDCMLT30-15DC	15		100
						PRDCMLT30-25DO PRDCMLT30-25DC		25	100
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDWT30-15DO PRDWT30-15DC	15		100
						PRDWT30-25DO PRDWT30-25DC		25	100
	Модель для сварочного оборудования					PRDAT30-15DO PRDAT30-15DC	15		100
	Модель с несъемным кабелем с разъемом, для сварочного оборудования					PRDAWT30-15DO PRDAWT30-15DC	15		100

▶ Доступна модель с разъемом, соответствующая стандартам IEC. Для заказа в конце номера модели добавьте литеру «–I».

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

▣ 2-проводные цилиндрические датчики постоянного тока (напряжение питания: 24 В=)

Внешний вид		Классификация				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экранированием	Без экранирования	
M08	Стандартная модель					PRT08-1.5DO PRT08-1.5DC	1.5		1500
						PRT08-2DO PRT08-2DC		2	1000
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRWT08-1.5DO PRWT08-1.5DC	1.5		1500
						PRWT08-2DO PRWT08-2DC		2	1000
M12	Стандартная модель					PRT12-2DO PRT12-2DC	2		1500
						PRT12-4DO PRT12-4DC		4	500
	Модель с разъемом					PRCMT12-2DO PRCMT12-2DC	2		1500
						PRCMT12-4DO PRCMT12-4DC		4	500
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRWT12-2DO PRWT12-2DC	2		1500
						PRWT12-4DO PRWT12-4DC		4	500
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRAT12-2DO PRAT12-2DC	2		1500
	Модель с несъемным кабелем с разъемом, устойчивая к брызгам расплав-го металла					PRAWT12-2DO PRAWT12-2DC	2		1500
M18	Стандартная модель					PRT18-5DO PRT18-5DC	5		500
						PRT18-8DO PRT18-8DC		8	350
	Модель с разъемом					PRCMT18-5DO PRCMT18-5DC	5		500
						PRCMT18-8DO PRCMT18-8DC		8	350
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRWT18-5DO PRWT18-5DC	5		500
						PRWT18-8DO PRWT18-8DC		8	350
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRAT18-5DO PRAT18-5DC	5		500
	Модель с несъемным кабелем с разъемом, устойчивая к брызгам расплав-го металла					PRAWT18-5DO PRAWT18-5DC	5		500
M30	Стандартная модель					PRT30-10DO PRT30-10DC	10		400
						PRT30-15DO PRT30-15DC		15	200
	Модель с разъемом					PRCMT30-10DO PRCMT30-10DC	10		400
						PRCMT30-15DO PRCMT30-15DC		15	200
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRWT30-10DO PRWT30-10DC	10		400
						PRWT30-15DO PRWT30-15DC		15	200
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRAT30-10DO PRAT30-10DC	10		400
	Модель с несъемным кабелем с разъемом, устойчивая к брызгам расплав-го металла					PRAWT30-10DO PRAWT30-10DC	10		400

▶ Доступна модель с разъемом, соответствующая стандартам IEC. Для заказа в конце номера модели добавьте литеру "-I".

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

▣ 3-проводные цилиндрические датчики постоянного тока с увеличенным расстоянием срабатывания (напряжение питания: 12-24 В=)

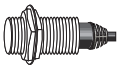
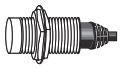
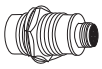
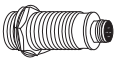
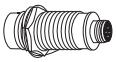
Новинка

Внешний вид		Классификация				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экранированием	Без экранирования	
M12	Стандартная модель					PRD12-4DN PRD12-4DP PRD12-4DN2 PRD12-4DP2	4		500
						PRD12-8DN PRD12-8DP PRD12-8DN2 PRD12-8DP2		8	400
						PRDL12-4DN PRDL12-4DP PRDL12-4DN2 PRDL12-4DP2	4		500
						PRDL12-8DN PRDL12-8DP PRDL12-8DN2 PRDL12-8DP2		8	400
	Модель с разъемом					PRDCM12-4DN PRDCM12-4DP PRDCM12-4DN2 PRDCM12-4DP2	4		500
						PRDCM12-8DN PRDCM12-8DP PRDCM12-8DN2 PRDCM12-8DP2		8	400
						PRDCML12-4DN PRDCML12-4DP PRDCML12-4DN2 PRDCML12-4DP2	4		500
						PRDCML12-8DN PRDCML12-8DP PRDCML12-8DN2 PRDCML12-8DP2		8	400
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDW12-4DN PRDW12-4DP PRDW12-4DN2 PRDW12-4DP2	4		500
						PRDW12-8DN PRDW12-8DP PRDW12-8DN2 PRDW12-8DP2		8	400
						PRDWL12-4DN PRDWL12-4DP PRDWL12-4DN2 PRDWL12-4DP2	4		500
						PRDWL12-8DN PRDWL12-8DP PRDWL12-8DN2 PRDWL12-8DP2		8	400
M18	Стандартная модель					PRD18-7DN PRD18-7DP PRD18-7DN2 PRD18-7DP2	7		300
						PRD18-14DN PRD18-14DP PRD18-14DN2 PRD18-14DP2		14	200
						PRDL18-7DN PRDL18-7DP PRDL18-7DN2 PRDL18-7DP2	7		300
						PRDL18-14DN PRDL18-14DP PRDL18-14DN2 PRDL18-14DP2		14	200
	Модель с разъемом					PRDCM18-7DN PRDCM18-7DP PRDCM18-7DN2 PRDCM18-7DP2	7		300
						PRDCM18-14DN PRDCM18-14DP PRDCM18-14DN2 PRDCM18-14DP2		14	200
						PRDCML18-7DN PRDCML18-7DP PRDCML18-7DN2 PRDCML18-7DP2	7		300
						PRDCML18-14DN PRDCML18-14DP PRDCML18-14DN2 PRDCML18-14DP2		14	200
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDW18-7DN PRDW18-7DP PRDW18-7DN2 PRDW18-7DP2	7		300
						PRDW18-14DN PRDW18-14DP PRDW18-14DN2 PRDW18-14DP2		14	200
						PRDWL18-7DN PRDWL18-7DP PRDWL18-7DN2 PRDWL18-7DP2	7		300
						PRDWL18-14DN PRDWL18-14DP PRDWL18-14DN2 PRDWL18-14DP2		14	200

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

■ 3-проводные цилиндрические датчики постоянного тока с увеличенным радиусом действия (напряжение питания: 12-24 В=)

Новинка

Внешний вид		Классификация по внешним признакам				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экран.	Без экран.	
M30	Стандартная модель					PRD30-15DN PRD30-15DP PRD30-15DN2 PRD30-15DP2	15		100
						PRD30-25DN PRD30-25DP PRD30-25DN2 PRD30-25DP2		25	100
						PRDL30-15DN PRDL30-15DP PRDL30-15DN2 PRDL30-15DP2	15		100
						PRDL30-25DN PRDL30-25DP PRDL30-25DN2 PRDL30-25DP2		25	100
	Модель с разъемом					PRDCM30-15DN PRDCM30-15DP PRDCM30-15DN2 PRDCM30-15DP2	15		100
						PRDCM30-25DN PRDCM30-25DP PRDCM30-25DN2 PRDCM30-25DP2		25	100
						PRDCML30-15DN PRDCML30-15DP PRDCML30-15DN2 PRDCML30-15DP2	15		100
						PRDCML30-25DN PRDCML30-25DP PRDCML30-25DN2 PRDCML30-25DP2		25	100
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRDW30-15DN PRDW30-15DP PRDW30-15DN2 PRDW30-15DP2	15		100
						PRDW30-25DN PRDW30-25DP PRDW30-25DN2 PRDW30-25DP2		25	100
						PRDWL30-15DN PRDWL30-15DP PRDWL30-15DN2 PRDWL30-15DP2	15		100
						PRDWL30-25DN PRDWL30-25DP PRDWL30-25DN2 PRDWL30-25DP2		25	100

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

▣ 3-проводные цилиндрические датчики постоянного тока (напряжение питания: 12-24 В=)

Внешний вид		Классификация: Стандартная модель, С экранированием	Классификация: Стандартная модель, Без экранирования	Классификация: Удлиненный корпус, С экранированием	Классификация: Удлиненный корпус, Без экранирования	Модель	Расстояние срабатывания (мм): С экранированием	Расстояние срабатывания (мм): Без экранирования	Частота срабатывания (Гц)
M08	Стандартная модель					PR08-1.5DN PR08-1.5DP PR08-1.5DN2 ※ PR08-1.5DP2 ※	1.5		1500
						PR08-2DN PR08-2DP PR08-2DN2 ※ PR08-2DP2 ※		2	1000
						PRL08-1.5DN PRL08-1.5DP PRL08-1.5DN2 ※ PRL08-1.5DP2 ※	1.5		1500
						PRL08-2DN PRL08-2DP PRL08-2DN2 ※ PRL08-2DP2 ※		2	1000
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW08-1.5DN PRW08-1.5DP PRW08-1.5DN2 ※ PRW08-1.5DP2 ※	1.5		1500
						PRW08-2DN PRW08-2DP PRW08-2DN2 ※ PRW08-2DP2 ※		2	1000
						PRWL08-1.5DN PRWL08-1.5DP PRWL08-1.5DN2 ※ PRWL08-1.5DP2 ※	1.5		1500
						PRWL08-2DN PRWL08-2DP PRWL08-2DN2 ※ PRWL08-2DP2 ※		2	1000
M12	Стандартная модель	Short 35.5mm				PRS12-2DN PRS12-2DP PRS12-2DN2 ※ PRS12-2DP2 ※	2		1500
			Short 35.5mm			PRS12-4DN PRS12-4DP PRS12-4DN2 ※ PRS12-4DP2 ※		4	500
						PR12-2DN PR12-2DP PR12-2DN2 ※ PR12-2DP2 ※	2		1500
						PR12-4DN PR12-4DP PR12-4DN2 ※ PR12-4DP2 ※		4	500
						PRL12-4DN PRL12-4DP		4	500
	Модель с разъемом					PRCM12-2DN PRCM12-2DP PRCM12-2DN2 ※ PRCM12-2DP2 ※	2		1500
						PRCM12-4DN PRCM12-4DP PRCM12-4DN2 ※ PRCM12-4DP2 ※		4	500
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW12-2DN PRW12-2DP PRW12-2DN2 ※ PRW12-2DP2 ※	2		1500
						PRW12-4DN PRW12-4DP PRW12-4DN2 ※ PRW12-4DP2 ※		4	500
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA12-2DN PRA12-2DP PRA12-2DN2 ※ PRA12-2DP2 ※	2		1500
M18	Стандартная модель					PR18-5DN PR18-5DP PR18-5DN2 ※ PR18-5DP2 ※	5		500
						PR18-8DN PR18-8DP PR18-8DN2 ※ PR18-8DP2 ※		8	350
						PRL18-5DN PRL18-5DP PRL18-5DN2 ※ PRL18-5DP2 ※	5		500
						PRL18-8DN PRL18-8DP PRL18-8DN2 ※ PRL18-8DP2 ※		8	350
	Модель с разъемом					PRCM18-5DN PRCM18-5DP PRCM18-5DN2 ※ PRCM18-5DP2 ※	5		500
						PRCM18-8DN PRCM18-8DP PRCM18-8DN2 ※ PRCM18-8DP2 ※		8	350

▶ Знак " ※ " обозначает возможность изготовления изделия в соответствии с требованиями заказчика.

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

■ 3-проводные цилиндрические датчики постоянного тока (напряжение питания: 12-24 В=)

Внешний вид		Классификация				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экранированием	Без экранирования	
M18	Модель с разъемом					PRCML18-5DN PRCML18-5DP PRCML18-5DN2 ※ PRCML18-5DP2 ※	5		500
						PRCML18-8DN PRCML18-8DP PRCML18-8DN2 ※ PRCML18-8DP2 ※		8	350
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW18-5DN PRW18-5DP PRW18-5DN2 ※ PRW18-5DP2 ※	5		500
						PRW18-8DN PRW18-8DP PRW18-8DN2 ※ PRW18-8DP2 ※		8	350
						PRWL18-5DN PRWL18-5DP PRWL18-5DN2 ※ PRWL18-5DP2 ※	5		500
						PRWL18-8DN PRWL18-8DP PRWL18-8DN2 ※ PRWL18-8DP2 ※		8	350
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA18-5DN PRA18-5DP PRA18-5DN2 ※ PRA18-5DP2 ※	5		500
M30	Стандартная модель					PR30-10DN PR30-10DP PR30-10DN2 ※ PR30-10DP2 ※	10		400
						PR30-15DN PR30-15DP PR30-15DN2 ※ PR30-15DP2 ※		15	200
						PRL30-10DN PRL30-10DP PRL30-10DN2 ※ PRL30-10DP2 ※	10		400
						PRL30-15DN PRL30-15DP PRL30-15DN2 ※ PRL30-15DP2 ※		15	200
	Модель с разъемом					PRCM30-10DN PRCM30-10DP PRCM30-10DN2 ※ PRCM30-10DP2 ※	10		400
						PRCM30-15DN PRCM30-15DP PRCM30-15DN2 ※ PRCM30-15DP2 ※		15	200
						PRCML30-10DN PRCML30-10DP PRCML30-10DN2 ※ PRCML30-10DP2 ※	10		400
						PRCML30-15DN PRCML30-15DP PRCML30-15DN2 ※ PRCML30-15DP2 ※		15	200
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW30-10DN PRW30-10DP PRW30-10DN2 ※ PRW30-10DP2 ※	10		400
						PRW30-15DN PRW30-15DP PRW30-15DN2 ※ PRW30-15DP2 ※		15	200
						PRWL30-10DN PRWL30-10DP PRWL30-10DN2 ※ PRWL30-10DP2 ※	10		400
						PRWL30-15DN PRWL30-15DP PRWL30-15DN2 ※ PRWL30-15DP2 ※		15	200
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA30-10DN PRA30-10DP PRA30-10DN2 ※ PRA30-10DP2 ※	10		400

▶ Знак " ※ " обозначает возможность изготовления в соответствии с требованиями заказчика.

ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

▣ 2-проводные цилиндрические датчики переменного тока (напряжение питания: 100-240 В~)

Внешний вид		Классификация				Модель	Расстояние срабатывания (мм)		Частота срабатывания (Гц)
		Стандартная модель		Удлиненный корпус					
		С экранированием	Без экранирования	С экранированием	Без экранирования		С экранированием	Без экранирования	
M12	Стандартная модель					PR12-2AO	2		20
						PR12-2AC			
						PR12-4AO		4	
						PR12-4AC			
	Модель с разъемом					PRCM12-2AO	2		
						PRCM12-2AC			
						PRCM12-4AO		4	
						PRCM12-4AC			
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW12-2AO	2		
						PRW12-2AC			
						PRW12-4AO		4	
						PRW12-4AC			
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA12-2AO	2		
						PRA12-2AC			
M18	Стандартная модель					PR18-5AO	5		
						PR18-5AC			
						PR18-8AO		8	
						PR18-8AC			
						PRL18-5AO	5		
						PRL18-5AC			
						PRL18-8AO		8	
						PRL18-8AC			
	Модель с разъемом					PRCM18-5AO	5		
						PRCM18-5AC			
						PRCM18-8AO		8	
						PRCM18-8AC			
						PRCML18-5AO	5		
						PRCML18-5AC			
						PRCML18-8AO		8	
						PRCML18-8AC			
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW18-5AO	5		
						PRW18-5AC			
						PRW18-8AO		8	
						PRW18-8AC			
						PRWL18-5AO	5		
						PRWL18-5AC			
						PRWL18-8AO		8	
						PRWL18-8AC			
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA18-5AO	5		
						PRA18-5AC			
M30	Стандартная модель					PR30-10AO	10		
						PR30-10AC			
						PR30-15AO		15	
						PR30-15AC			
						PRL30-10AO	10		
						PRL30-10AC			
						PRL30-15AO		15	
						PRL30-15AC			
	Модель с разъемом					PRCM30-10AO	10		
						PRCM30-10AC			
						PRCM30-15AO		15	
						PRCM30-15AC			
						PRCML30-10AO	10		
						PRCML30-10AC			
						PRCML30-15AO		15	
						PRCML30-15AC			
	Модель с несъемным кабелем с разъемом					PRW30-10AO	10		
						PRW30-10AC			
						PRW30-15AO		15	
						PRW30-15AC			
						PRWL30-10AO	10		
						PRWL30-10AC			
						PRWL30-15AO		15	
						PRWL30-15AC			
	Модель, устойчивая к брызгам расплавленного металла					PRA30-10AO	10		
						PRA30-10AC			