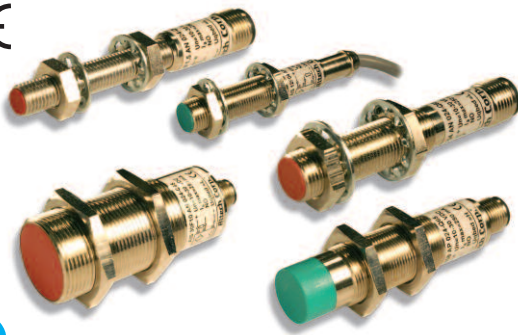


# Sensores Cilíndricos, Detección de Proximidad Inductiva

CE



IP67

## Características:

- Cuerpo metálico de níquel-plateado (M12-M30) y acero inoxidable (M8)
- Protección contra corto circuito y sobrecargas
- Protección contra interferencia
- Grado de protección IP67
- Corriente de Salida: 200-250mA

## Tipos:

- 2 hilos Modelos de CA y CD
- 3 hilos Modelos de CD
- "Cuerpo corto" 3 hilos Modelos de CD
- 8, 12, 18, 30mm

Código	Cuerda del cuerpo (mm)	Montaje	Lógica	Alcance Nominal (mm)	Tensión de Alimentación	Frecuencia	longitud del cuerpo (mm)
<b>Cuerpo Estandar, 3 hilos, Modelos CD, precableado 2m</b>							
AIS08F1.5AP024-2M	M8	RASANTE	PNP-NO	1.5	10-30V CD	2000	50
AIS08F1.5AN024-2M	M8	RASANTE	NPN-NO	1.5	10-30V CD	2000	50
AIS12F02AP024-2M	M12	RASANTE	PNP-NO	2	10-30V CD	1000	80
AIS12F02AN024-2M	M12	RASANTE	NPN-NO	2	10-30V CD	1000	80
AIS12N04AP024-2M	M12	NO RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	80
AIS12N04AN024-2M	M12	NO RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	80
AIS12F04AP024-2M	M12	RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	80
AIS12F04AN024-2M	M12	RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	80
AIS18F05AP024-2M	M18	RASANTE	PNP-NO	5	10-30V CD	500	100
AIS18F05AN024-2M	M18	RASANTE	NPN-NO	5	10-30V CD	500	100
AIS18N08AP024-2M	M18	NO RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	100
AIS18N08AN024-2M	M18	NO RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	100
AIS18F08AP024-2M	M18	RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	100
AIS18F08AN024-2M	M18	RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	100
AIS30F10AP024-2M	M30	RASANTE	PNP-NO	10	10-30V CD	300	100
AIS30F10AN024-2M	M30	RASANTE	NPN-NO	10	10-30V CD	300	100
AIS30N15AP024-2M	M30	NO RASANTE	PNP-NO	15	10-30V CD	300	100
AIS30N15AN024-2M	M30	NO RASANTE	NPN-NO	15	10-30V CD	300	100
<b>Cuerpo Estandar, 3 pin, Modelos CD, Conexión M12</b>							
AIS08F1.5AP024-Q65	M8	RASANTE	PNP-NO	1.5	10-30V CD	2000	72
AIS08F1.5AN024-Q65	M8	RASANTE	NPN-NO	1.5	10-30V CD	2000	72
AIS12F02AP024-Q65	M12	RASANTE	PNP-NO	2	10-30V CD	1000	70
AIS12F02AN024-Q65	M12	RASANTE	NPN-NO	2	10-30V CD	1000	70
AIS12N04AP024-Q65	M12	NO RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	70
AIS12N04AN024-Q65	M12	NO RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	70
AIS12F04AP024-Q65	M12	RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	70
AIS12F04AN024-Q65	M12	RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	70
AIS18F05AP024-Q65	M18	RASANTE	PNP-NO	5	10-30V CD	500	80
AIS18F05AN024-Q65	M18	RASANTE	NPN-NO	5	10-30V CD	500	80
AIS18N08AP024-Q65	M18	NO RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	80
AIS18N08AN024-Q65	M18	NO RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	80
AIS18F08AP024-Q65	M18	RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	80
AIS18F08AN024-Q65	M18	RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	80
AIS30F10AP024-Q65	M30	RASANTE	PNP-NO	10	10-30V CD	300	80
AIS30F10AN024-Q65	M30	RASANTE	NPN-NO	10	10-30V CD	300	80
AIS30N15AP024-Q65	M30	NO RASANTE	PNP-NO	15	10-30V CD	300	80
AIS30N15AN024-Q65	M30	NO RASANTE	NPN-NO	15	10-30V CD	300	80
<b>Cuerpo Estandar, 2 hilos, Modelos CD, precableado 2m</b>							
AIS12F02AD024-2M	M12	RASANTE	BIPOLAR-NO	2	10-30V CD	400	80
AIS12F02RD024-2M	M12	RASANTE	BIPOLAR-NC	2	10-30V CD	400	80
AIS12N04AD024-2M	M12	NO RASANTE	BIPOLAR-NO	4	10-30V CD	400	80
AIS12N04RD024-2M	M12	NO RASANTE	BIPOLAR-NC	4	10-30V CD	400	80
AIS18F05AD024-2M	M18	RASANTE	BIPOLAR-NO	5	10-30V CD	200	100
AIS18F05RD024-2M	M18	RASANTE	BIPOLAR-NC	5	10-30V CD	200	100
AIS18N08AD024-2M	M18	NO RASANTE	BIPOLAR-NO	8	10-30V CD	200	100
AIS18N08RD024-2M	M18	NO RASANTE	BIPOLAR-NC	8	10-30V CD	200	100

Código	Cuerda del cuerpo (mm)	Montaje	Lógica	Alcance Nominal (mm)	Tensión de Alimentación	Frecuencia	longitud del cuerpo (mm)
--------	------------------------	---------	--------	----------------------	-------------------------	------------	--------------------------

### Cuerpo Estandar, 2 hilos, Modelos CA, precableado 2m

AIS12F02AW220-2M	M12	RASANTE	BIPOLAR-NO	2	90-250V CA	10	80
AIS12N04AW220-2M	M12	RASANTE	BIPOLAR-NO	4	90-250V CA	10	80
AIS18F05AW220-2M	M18	RASANTE	BIPOLAR-NO	5	90-250V CA	10	100
AIS18F05RW220-2M	M18	RASANTE	BIPOLAR-NC	5	90-250V CA	10	100
AIS18N08AW220-2M	M18	NO RASANTE	BIPOLAR-NO	8	90-250V CA	10	100
AIS18N08RW220-2M	M18	NO RASANTE	BIPOLAR-NC	8	90-250V CA	10	100
AIS30F10AW220-2M	M30	RASANTE	BIPOLAR-NO	10	90-250V CA	10	100
AIS30F10RW220-2M	M30	RASANTE	BIPOLAR-NC	10	90-250V CA	10	100
AIS30N15AW220-2M	M30	NO RASANTE	BIPOLAR-NO	15	90-250V CA	10	100
AIS30N15RW220-2M	M30	NO RASANTE	BIPOLAR-NC	15	90-250V CA	10	100

### Cuerpo Corto, 3 hilos, Modelos CD, precableado 2m

AIK12F02AP024-2M	M12	RASANTE	PNP-NO	2	10-30V CD	1000	43
AIK12F02AN024-2M	M12	RASANTE	NPN-NO	2	10-30V CD	1000	43
AIK12N04AP024-2M	M12	NO RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	43
AIK12N04AN024-2M	M12	NO RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	43
AIK18F05AP024-2M	M18	RASANTE	PNP-NO	5	10-30V CD	500	43
AIK18F05AN024-2M	M18	RASANTE	NPN-NO	5	10-30V CD	500	43
AIK18N08AP024-2M	M18	NO RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	43
AIK18N08AN024-2M	M18	NO RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	43
AIK30F10AP024-2M	M30	RASANTE	PNP-NO	10	10-30V CD	300	43
AIK30F10AN024-2M	M30	RASANTE	NPN-NO	10	10-30V CD	300	43
AIK30N15AP024-2M	M30	NO RASANTE	PNP-NO	15	10-30V CD	300	43
AIK30N15AN024-2M	M30	NO RASANTE	NPN-NO	15	10-30V CD	300	43

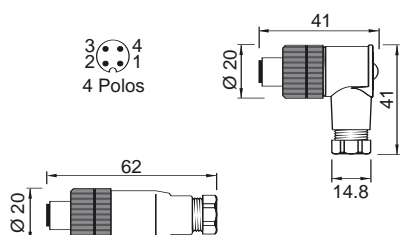
### Cuerpo Corto, 3 pin, Modelos CD, Conexión M12

AIK12F02AP024-Q65	M12	RASANTE	PNP-NO	2	10-30V CD	1000	52
AIK12F02AN024-Q65	M12	RASANTE	NPN-NO	2	10-30V CD	1000	52
AIK12N04AP024-Q65	M12	NO RASANTE	PNP-NO	4	10-30V CD	1000	52
AIK12N04AN024-Q65	M12	NO RASANTE	NPN-NO	4	10-30V CD	1000	52
AIK18F05AP024-Q65	M18	RASANTE	PNP-NO	5	10-30V CD	500	50
AIK18F05AN024-Q65	M18	RASANTE	NPN-NO	5	10-30V CD	500	50
AIK18N08AP024-Q65	M18	NO RASANTE	PNP-NO	8	10-30V CD	500	50
AIK18N08AN024-Q65	M18	NO RASANTE	NPN-NO	8	10-30V CD	500	50
AIK30F10AP024-Q65	M30	RASANTE	PNP-NO	10	10-30V CD	300	50
AIK30F10AN024-Q65	M30	RASANTE	NPN-NO	10	10-30V CD	300	50
AIK30N15AP024-Q65	M30	NO RASANTE	PNP-NO	15	10-30V CD	300	50
AIK30N15AN024-Q65	M30	NO RASANTE	NPN-NO	15	10-30V CD	300	50

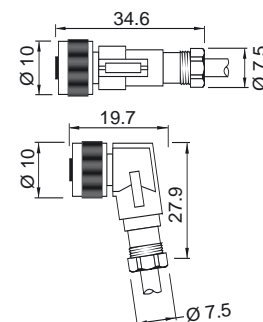
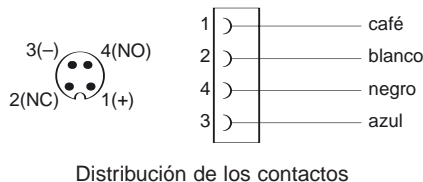
### Conectores M12 y Cables con conectores M12

Código	Descripción
KF90C54	Conector codo M12 con 5m Cable PVC
KFDC54	Conector recto M12 con 5m Cable PVC
KF90C53P	Conector codo M12 con 5m Cable PVC y LED PNP
KFDC53P	Conector recto M12 con 5m Cable PVC y LED PNP
KF90C53N	Conector codo M12 con 5m Cable PVC y LED NPN
KFDC53N	Conector recto M12 con 5m Cable PVC y LED NPN
KF90	Conector codo M12 para ser cableado con tornillos
KFD	Conector recto M12 para ser cableado con tornillos

#### Conectores para ser cableado



#### Conectores con cable



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А