



### Sensores inductivos Aeco

Los sensores inductivos Aeco tienen una amplia variedad de usos para variadas aplicaciones, incluso en condiciones de trabajo mas difíciles, por ejemplo en presencia de aceites, polvo, líquidos y vibraciones que no tienen ningún efecto en su función segura.

Los sensores aeco están montados en maquinas de herramientas, maquinas textiles, líneas de transferencia, sistemas de transporte, equipos de empaque, en la industria automotriz y en todas las aplicaciones donde las soluciones de automatización se requieran.

#### Sensores serie SI4 y SI5, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI4 - C 0.8	PNP	NO	Cable
SI5 - C 0.8	NPN	NO	Cable
SI5 - C 0.8	PNP	NO	Cable

#### Sensores serie SI12 versión A2, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / conector
SI12-A2	NO	Cable
SI12-A2	NC	Cable

#### Sensores serie SI12 versión C2, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI12-C2	NPN	NO	Cable
SI12-C2	NPN	NO	Conector M12
SI12-C2	NPN	NO+NC	Conector M12
SI12-C2	PNP	NO	Cable
SI12-C2	PNP	NO	Conector M12
SI12-C2	PNP	NO+NC	Conector M12

#### Sensores serie SI12 versión CE4, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI12-CE4	NPN	NO	Cable
SI12-CE4	NPN	NO	Conector M12
SI12-CE4	NPN	NO+NC	Cable
SI12-CE4	NPN	NO+NC	Conector M12
SI12-CE4	PNP	NO	Cable
SI12-CE4	PNP	NO	Conector M12
SI12-CE4	PNP	NO	Conector M12 (Cuerpo corto)
SI12-CE4	PNP	NO	Cable (Cuerpo corto)
SI12-CE4	PNP	NO+NC	Cable
SI12-CE4	PNP	NO+NC	Conector M12

#### Sensores serie SI12 versión AE4, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / conector
SI12-AE4	NC	Cable
SI12-AE4	NC	Conector M12
SI12-AE4	NO	Cable
SI12-AE4	NO	Conector M12

#### Sensores serie SI12 versión DC4, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI12-DC4	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI12-DC4	NPN	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)
SI12-DC4	PNP	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI12-DC4	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)

#### Sensores serie SI12 versión DCE8, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI12-DCE8	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI12-DCE8	NPN	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI12-DCE8	PNP	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI12-DCE8	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)



### Sensores serie SI18 versión C5, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI18-C5	NPN	NO	Cable
SI18-C5	NPN	NO	Conector M12
SI18-C5	NPN	NO	Conector K
SI18-C5	NPN	NO+NC	Conector M12
SI18-C5	PNP	NO	Cable
SI18-C5	PNP	NO	Conector M12
SI18-C5	PNP	NO+NC	Conector M12



### Sensores serie SI18 versión DC8, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI18-DC8	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI18-DC8	PNP	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI18-DC8	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)

### Sensores serie SI18 versión AE8, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / conector
SI18-AE8	NC	Cable
SI18-AE8	NC	Conector M12
SI18-AE8	NO	Cable
SI18-AE8	NO	Conector M12

### Sensores serie SI30 versión C10, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI30-C10	NPN	NO	Cable
SI30-C10	NPN	NO+NC	Conector M12
SI30-C10	NPN	NO+NC	Conector K
SI30-C10	PNP	NO	Cable
SI30-C10	PNP	NO+NC	Conector M12
SI30-C10	PNP	NO+NC	Conector K

### Sensores serie SI18 versión CE8, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI18-CE8	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI18-CE8	NPN	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI18-CE8	PNP	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI18-CE8	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)
SI18-CE8	PNP	NO+NC	Conector K
SI18-CE	NPN	NO	Cable

### Sensores serie SI18 versión A5, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / conector
SI18-A5	NC	Cable
SI18-A5	NC	Conector M12
SI18-A5	NO	Cable
SI18-A5	NO	Conector M12

### Sensores serie SI18 versión DCE 16, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI18-DCE 16	NPN	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)
SI18-DCE 16	NPN	NO+NC	Cable (cuerpo corto)
SI18-DCE 16	PNP	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)
SI18-DCE 16	PNP	NO+NC	Cable (cuerpo corto)



### Sensor inductivo SIA05-CE, Aeco

- Salida PNP, NO+NC
- Modelo con cable
- Diámetro del agujero de 5mm

### Sensores serie SI8 versión DC2, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI8-DC2	NPN	NC	Cable (cuerpo corto)
SI8-DC2	NPN	NO	Cable
SI8-DC2	NPN	NO	Conector M12
SI8-DC2	NPN	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI8-DC2	NPN	NO	Conector M8
SI8-DC2	NPN	NO	Conector M8 (cuerpo corto)
SI8-DC2	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI8-DC2	PNP	NC	Cable
SI8-DC2	PNP	NC	Conector M12
SI8-DC2	PNP	NC	Cable (cuerpo corto)
SI8-DC2	PNP	NO	Cable
SI8-DC2	PNP	NO	Conector M12
SI8-DC2	PNP	NO	Conector M12 (cuerpo corto)
SI8-DC2	PNP	NO	Conector M8
SI8-DC2	PNP	NO	Conector M8 (cuerpo corto)
SI8-DC2	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)
SI8-C1	NPN	NC	Conector M8

### Sensores serie SI8 versión DC3, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI8-DCE3	NPN	NO	Cable (cuerpo corto)
SI8-DCE3	PNP	NO	Cable (cuerpo corto)

### Sensores inductivos SIP12, Aeco

Modelos	Salida	Estatus de salida	Conector / Cable
SIP12-AE4	PNP	NO	Cable
SIP12-CE4	NPN	NO	Cable

### Sensores serie SI30 versión CE15, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI30-CE15	NPN	NO	Cable
SI30-CE15	NPN	NO+NC	Conector M12
SI30-CE15	PNP	NO	Cable
SI30-CE15	PNP	NO+NC	Conector M12

### Sensor inductivo SI30, Aeco

Modelos	Estatus de salida	Distancia de detección
SI30-A10	NO	10 mm
SI30-AE15	NO	15 mm

### Sensores serie SI30 versión DCE20, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SI30-DCE20	NPN	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)
SI30-DCE20	PNP	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)
SI30-DCE20	PNP	NO+NC	Cable (cuerpo corto)
SI30-DC15	PNP	NO+NC	Conector M12 (cuerpo corto)

### Sensores serie SIP40 versión CE20, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / conector
SIP40-CE20	NPN	NO+NC	Cable
SIP40-CE20	NPN	NO+NC	Conector K



## Sensores serie IS, INFRA

- Voltaje nominal de 10÷30 VDC
- Conector M12 o cable integral
- Carcasa de latón niquelado

Serie	Salida programable NO-NC	Distancia de detección
IS	11	2mm a 4mm
IS	13 / 19	5mm a 8mm
IS	15 / 21	10mm a 15mm



- Voltaje nominal de 10÷30 VDC
- Conector M12 o cable integral
- Carcasa de latón niquelado

Serie	Salida programable NO-NC	Incremento del rango	Conector de salida M12	Distancia de detección
IS	11 / 17	D	K	• 4mm a 8mm
IS	13 / 19	D	K	• 8mm a 14mm
IS	15 / 21	D	K	• 15mm a 20mm

## Sensores serie ISM, INFRA

- Salidas programables: NPN / PNP, NO o NC
- Conector M12 o cable integral
- Carcasa de latón niquelado

Serie	Salida programable NO-NC	Salida conector M12	Distancia de detección
ISM	01	-	2mm
ISM	02	K	4mm
ISM	03	-	5mm a 8mm
ISM	04	K	5mm a 8mm
ISM	05 / 06	-	10mm a 15mm



- Salidas programables: NPN / PNP, NO o NC
- Conector M12 o cable integral
- Carcasa de latón niquelado
- Salida máxima de 200 mA

Serie	Salida programable NO-NC	Incremento del rango	Conector de salida M12	Distancia de detección
ISM	01 / 02	D	K	• 4mm a 8mm
ISM	03 / 04	D	K	• 8mm a 14mm
ISM	05 / 06	D	K	• 15mm a 20mm



### Sensores serie XSP, INFRA

- Voltaje nominal de 10÷30 VDC o 20÷250 VAC/VDC
- Modelos con carcasa corta y conector M12
- Salidas NPN / PNP O NO / NC



Serie	Salida	Tipo
XSP40	06 NPN	Blindado
XSP40	13 NO	Blindado
XSP40	17 NPN	No Blindado
XSP40	20 PNP	No Blindado
XSP40	27 NO	No Blindado
XSP40	28 NC	No Blindado

### Sensores serie IS, INFRA

- Voltaje nominal de 24÷230 VDC
- Protección cortocircuito AC/DC
- Modelos con cable o conector M12
- Salida máxima de 350 mA



Serie	Salida	Tipo	Rango de incremento	Conector M12	Rango de detección
IS	100 NO	Blindado	D	-	4mm a 8mm
IS	100 NO	Blindado	D	K	4mm a 8mm
IS	102 NO	Blindado	-	-	5mm a 8mm
IS	102 NO	Blindado	D	-	5mm a 8mm
IS	102 NO	Blindado	D	-	8mm a 14mm
IS	102 NO	Blindado	D	K	8mm a 14mm



## Sensores NAMUR serie IS, INFRA

- Voltaje nominal de 5÷24 VDC
- Modelos con cable o conector M8

Serie	Código	Tipo	Distancia de detección
IS	01	Blindado	1mm a 2mm
IS	02	Blindado	1mm a 2mm
IS	03	Blindado	2mm a 4mm
IS	04	Blindado	5mm a 8mm
IS	05	Blindado	10mm a 15mm
IS	06	No Blindado	1mm a 2mm
IS	07	No Blindado	1mm a 2mm
IS	08	No Blindado	2mm a 4mm
IS	09	No Blindado	5mm a 8mm
IS	10	No blindado	10mm a 15mm



## Sensor cuadrado serie ISQ, INFRA

- Rango de detección de 1,5 mm, blindado
- Modelos con cable o conector M12
- 200 mA PNP o NPN



### Sensores inductivos PM08, Fotek

- Estatus de salida: NO
- Conector / Cable: M8



Modelos	Salida	Distancia de detección
PM08-01N	NPN	1.0 mm
PM08-01P	PNP	1.0 mm
PM08-02P	PNP	2.0 mm
PM08-02N	NPN	2.0 mm

### Sensores inductivos PM12, Fotek

Modelos	Estatus de salida	Salida	Distancia de detección	Cable / Conector
PM12-04P	NO	NPN	4.0 mm	Cable
PM12-04S	NO	SCR	4.0 mm	Cable
PM12-02N-S	NO	NPN	2.0 mm	Cable
PM12-02P-S	NO	PNP	2.0 mm	Cable
PM12-04N-S	NO	NPN	4.0 mm	Cable
PM12-04P-S	NO	PNP	4.0 mm	Cable
PM12-02N	NO	NPN	2.0 mm	Cable
PM12-02P	NO	PNP	2.0 mm	Cable
PM12-04N	NO	NPN	4.0 mm	Cable
PM12-02S	NO	SCR	2.0 mm	Cable
PM12-02SB	NC	SCR	2.0 mm	Cable
PM12-04SB	NC	SCR	4.0mm	Cable
PM12-04NB	NC	NPN	4.0 mm	Cable
PM12-04PB	NC	PNP	4.0 mm	Cable
PM12-02N-M12	NO	NPN	2.0 mm	Conector M12
PM12-02P-M12	NO	PNP	2.0 mm	Conector M12
PM12-04N-M12	NO	NPN	4.0 mm	Conector M12
PM12-04P-M12	NO	PNP	4.0 mm	Conector M12





## Sensores inductivos PM18, Fotek

Modelos	Estatus de salida	Salida	Distancia de detección	Cable / Conector
PM18-08P	NO	NPN	8.0 mm	Cable
PM18-08S	NO	SCR	8.0 mm	Cable
PM18-05S	NO	SCR	5.0 mm	Cable
PM18-05N-S	NO	NPN	5.0 mm	Cable
PM18-05P-S	NO	PNP	5.0 mm	Cable
PM18-08N-S	NO	NPN	8.0 mm	Cable
PM18-05N	NO	NPN	5.0 mm	Cable
PM18-05P	NO	PNP	5.0 mm	Cable
PM18-08N	NO	NPN	8.0 mm	Cable
PM18-05SB	NC	SCR	5.0 mm	Cable
PM18-08SB	NC	SCR	8.0 mm	Cable
PM18-05N-M12	NO	NPN	5.0 mm	Conector M12
PM18-05P-M12	NO	PNP	5.0 mm	Conector M12
PM18-08N-M12	NO	NPN	8.0 mm	Conector M12



## Sensores inductivos PM30, Fotek

Modelos	Estatus de salida	Salida	Distancia de detección
PM30-10N	NO	NPN	10.0 mm
PM30-10P	NO	PNP	10.0 mm
PM30-10S	NO	SCR	10.0 mm
PM30-15N	NO	NPN	15.0 mm
PM30-15P	NO	PNP	15.0 mm
PM30-15S	NO	SCR	10.0 mm

## Sensores inductivos PS, Fotek

Modelos	Salida	Distancia de detección
PS-08N	NPN	8.0 mm
PS-08P	PNP	8.0 mm



## Sensor inductivo SP-05P, Fotek

Método de salida: PNP  
 Distancia de detección: 5.0 mm  
 Voltaje de funcionamiento: 10 - 30 VDC







### Sensor Velocidad 0 CRTP, Aeco

- Rango programable RPM desde 0.1 a 2400 Imp./min.
- Unidad de control libre de sensor
- Combinable a sensores inductivos, capacitivos, fotoeléctricos y
- Cambio de salida relé
- Voltaje de 24 o 110/220 VAC

### Sensor Velocidad 0 CRTP30-R10 L/V

- Disminución de control de rotación
- Carcasa cilíndrica metálica M30x1.5
- Versión con 2 rangos de RPM, fijo o programable
- Unidad de control y sensor incorporado
- Cambio de salida relé activado en condiciones normales
- Reactivación automática o se bloquea cuando esta en moto alarma
- Sensor compacto
- No necesita unidad de control
- Velocidad programable, alta o baja.

### Sensores NAMUR, Aeco

Serie	Distancia de detección	Conector / Cable
SI 6.5 - N1	1 mm	Cable
SI 8 - N1	1 mm	Cable
SI 8 - NE2	2 mm	Cable
SI 12 - N2	2 mm	Cable
SI 12 - N2 H	2 mm	Conector M12
SI 12 - NE4	4 mm	Cable
SI 14 - N3	3 mm	Cable
SI 18 - N5	5 mm	Cable
SI 18 - N5 H	5 mm	Conector M12
SI 18 - NE8	8 mm	Cable
SI 18 - NE8 H	8 mm	Conector M12
SI 18 - NE8 H EX	8 mm	Conector M12
SI 30 - N10 H	10 mm	Conector M12
SI 30 - N10 H EX	10 mm	Conector M12
SI 30 - NE15	15 mm	Cable
SI 30 - NE15 H	15 mm	Conector M12
SI 30 - NE15 EX	15 mm	Cable
SIP 10 - N2	2 mm	Cable
SIQ80-NE 50	10mm a 60 mm (ajustable)	Conector K