

Sensores de Proximidad Inductivos

Descripción

Los sensores de proximidad incluyen cuerpos de acero inoxidable de alta resistencia, campanas de policarbonato, tapa resistente a los choques.

Características

- Amplia gama de modelos de, 2 hilos, 3 hilos, CA, CD, CA/CD.
- Elimina problemas relacionados con el ruido eléctrico (todos los modelos > 20V/metro o mayor).

SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVOS, 2 HILOS, TUBULARES MODELO E57 CILÍNDRICOS, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, NEMA4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67) INCLUYEN CABLE DE CONEXIÓN DE 2MTS.

	Diámetro	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos
E57LAL12A2	12mm	20-250V AC	2mm	SI	N.A.
E57LBL12A2	12mm	20-250V AC	2mm	SI	N.C.
E57LAL12A2E	12mm	20-250V AC	4mm	NO	N.A.
E57LAL18A2	18mm	20-250V AC	5mm	SI	N.A.
E57LBL18A2	18mm	20-250V AC	5mm	SI	N.C.
E57LAL18A2E	18mm	20-250V AC	8mm	NO	N.A.
E57-18GS05-D	18mm	10-55V DC	5mm	SI	N.A.
E57-18GU08-D	18mm	10-55V DC	8mm	NO	N.A.
E57LAL30A2	30mm	20-250V AC	10mm	SI	N.A.
E57LBL30A2	30mm	20-250V AC	10mm	SI	N.C.
E57LAL30A2E	30mm	20-250V AC	15mm	NO	N.A.



SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVOS, 3 HILOS, MODELO E57 PREMIUM CILÍNDRICOS, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, NEMA4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67) INCLUYEN CABLE DE CONEXIÓN DE 2MTS.

	Diámetro	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos
E57LAL12T110	12mm	10-50V DC	2mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL12T111	12mm	10-50V DC	2mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL12T110E	12mm	10-50V DC	4mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL12T111E	12mm	10-50V DC	4mm	NO (PNP)	N.A.
E57LAL18T110	18mm	10-50V DC	5mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL18T111	18mm	10-50V DC	5mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL18T110E	18mm	10-50V DC	8mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL18T111E	18mm	10-50V DC	8mm	NO (PNP)	N.A.
E57LAL30T110	30mm	10-50V DC	10mm	SI (NPN)	N.A.
E57LAL30T111	30mm	10-50V DC	10mm	SI (PNP)	N.A.
E57LAL30T110E	30mm	10-50V DC	15mm	NO (NPN)	N.A.
E57LAL30T111E	30mm	10-50V DC	15mm	NO (PNP)	N.A.

Descripción

El iProx representa el rendimiento más alto y más versátil ofrecido por un sensor tubular inductivo. Mediante la utilización de un microprocesador integrado y exclusivo con Tecnología SmartSense™, iProx puede detectar hasta tres veces más lejos de lo habitual en sensores de su clase. El iProx también incluye una amplia gama de tecnología, avanzadas funciones que se pueden activar a través de la programación opcional de herramientas. Uso de la ProxViewSoftware basado en paquetería de Windows, la posibilidad de ser programado para adaptarse perfectamente.

Aplicaciones típicas

- Automotriz
- Máquina y herramienta
- Manejo de materiales

SENSORES INDUCTIVOS iPROX 3 HILOS

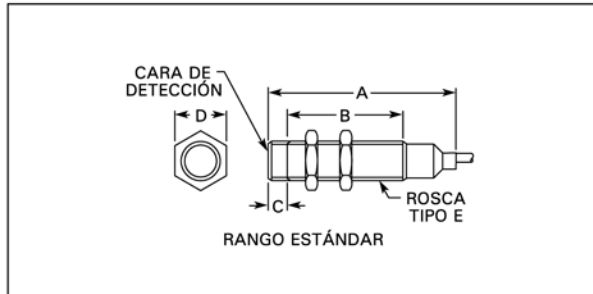
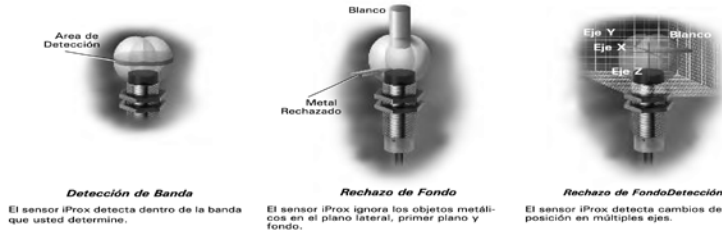
	Diámetro	Volt. de Operación	Rango sensado	Blindado
E59-M12A105D01-D1	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si
E59-M12C110D01-D1	12 mm	6-48 Vdc	10mm	No
E59-M18A108D01-D1	18 mm	6-48 Vdc	8 mm	Si
E59-M18C116D01-D1	18 mm	6-48 Vdc	18 mm	No
E59-M30A115D01-D1	30 mm	6-48 Vdc	15 mm	Si
E59-M30C129D01-D1	30 mm	6-48 Vdc	29mm	No

SENSORES INDUCTIVOS iPROX COMPLEMENTARIOS Y SALIDA DOBLE 4 HILOS

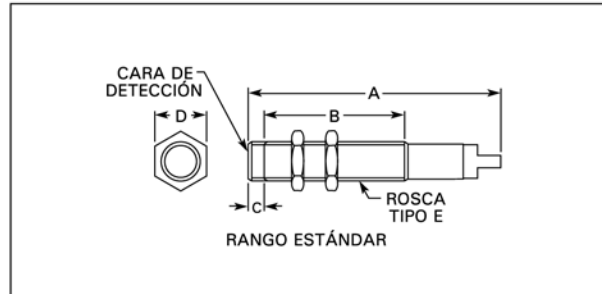
	Diámetro	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Salida
E59-M12A105D01-D3NN	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si	NPN
E59-M12A105D01-D3PP	12 mm	6-48 Vdc	4mm	Si	PNP
E59-M18C116D01-D3NN	18 mm	6-48 Vdc	18 mm	No	NPN
E59-M18C116D01-D3PP	18 mm	6-48 Vdc	18 mm	No	PNP



Dimensiones



Modelos de Cable



Modelos de Microconector

Dimensiones aproximadas, Serie Premium +, Modelos de detección de extremo en pulgadas (mm)¹

Tamaño	Tipo de blindaje	Dimensiones en Pulgadas (mm)			Ancho de Tuerca D	Tamaño de Rosca E
		Longitud Global A	Longitud Roscada B	C		
Sensores CA, 2 hilos — Modelos de Cable						
12 mm	Blindado	2.46 (62.4)	1.98 (50.27)	—	0.67 (17)	M12 x 1
	No blindado	2.46 (62.4)	1.80 (45.77)	0.20 (5)	0.67 (17)	M12 x 1
18 mm	Blindado	2.54 (65.5)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.54 (65.5)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.73 (69.3)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.73 (69.3)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5
Sensores CA, 2 hilos — Modelos de Microconector						
12 mm	Blindado	2.69 (68.4)	1.98 (50.27)	—	0.67 (17)	M12 x 1
	No blindado	2.69 (68.4)	1.80 (45.77)	0.20 (5)	0.67 (17)	M12 x 1
18 mm	Blindado	2.72 (69.06)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.72 (69.06)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.91 (73.8)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.91 (73.8)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5
Sensores CA/CD, 2 hilos — Modelos de Cable						
18 mm	Blindado	2.54 (65.5)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.54 (65.5)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.73 (73.8)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.73 (73.8)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5
Sensores CA/CD, 2 hilos — Modelos de Microconector						
18 mm	Blindado	2.72 (69.06)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.72 (69.06)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.91 (73.8)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.91 (73.8)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5
Sensores CD, 3 hilos — Modelos de Cable						
12 mm	Blindado	2.46 (62.4)	1.98 (50.27)	—	0.67 (17)	M12 x 1
	No blindado	2.46 (62.4)	1.80 (45.77)	0.20 (5)	0.67 (17)	M12 x 1
18 mm	Blindado	2.54 (65.5)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.54 (65.5)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.73 (69.3)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.73 (69.3)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5
Sensores CD, 3 hilos — Modelos de Microconector						
12 mm	Blindado	2.71 (68.7)	1.98 (50.27)	—	0.67 (17)	M12 x 1
	No blindado	2.71 (68.7)	1.80 (45.77)	0.20 (5)	0.67 (17)	M12 x 1
18 mm	Blindado	2.73 (69.3)	2.00 (50.9)	—	0.94 (24)	M18 x 1
	No blindado	2.73 (69.3)	1.75 (44.4)	0.28 (7)	0.94 (24)	M18 x 1
30 mm	Blindado	2.92 (74.1)	1.98 (50.27)	—	1.41 (36)	M30 x 1.5
	No blindado	2.92 (74.1)	1.49 (37.85)	0.52 (13.26)	1.41 (36)	M30 x 1.5

Sensores de Proximidad Inductivos

Descripción

Los sensores de proximidad inductivos tipo interruptor de límite E51 tiene la misma configuración general que los interruptores de límite E50.

Características

- Material del empaque de viton.
- Frecuencia alterna para operación lado a lado.
- Salida programable en la cabeza del sensor.

SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVOS, 2 HILOS, MODELO E51

GABINETE METÁLICO NEMA 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)

	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos	Posición del sensor
E51ALT1	20-234V AC/DC	13mm	SI	N.A. o N.C.	Arriba
E51ALT5	20-234V AC/DC	24mm	NO	N.A. o N.C.	Arriba
E51ALS1	20-234V AC/DC	13mm	SI	N.A. o N.C.	Lateral
E51ALS5	20-234V AC/DC	24mm	NO	N.A. o N.C.	Lateral

SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVOS, 4 HILOS, MODELO E51

GABINETE METÁLICO NEMA 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)






	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos	Posición del sensor
E51CLT1	120V AC	13mm	SI	N.A. y N.C.	Arriba
E51CLT5	120V AC	24mm	NO	N.A. y N.C.	Arriba
E51CLS1	120V AC	13mm	SI	N.A. y N.C.	Lateral
E51CLS5	120V AC	24mm	NO	N.A. y N.C.	Lateral
E51PLT1	10-30V DC	13mm	SI (PNP)	N.A. y N.C.	Arriba
E51PLT5	10-30V DC	24mm	NO (PNP)	N.A. y N.C.	Arriba
E51PLS1	10-30V DC	13mm	SI (PNP)	N.A. y N.C.	Lateral
E51PLS5	10-30V DC	24mm	NO (PNP)	N.A. y N.C.	Lateral
E51NLT1	10-30V DC	13mm	SI (NPN)	N.A. y N.C.	Arriba
E51NLT5	10-30V DC	24mm	NO (NPN)	N.A. y N.C.	Arriba
E51NLS1	10-30V DC	13mm	SI (NPN)	N.A. y N.C.	Lateral
E51NLS5	10-30V DC	24mm	NO (NPN)	N.A. y N.C.	Lateral

COMPONENTES INTERCAMBIABLES DE SENSORES INDUCTIVOS E51




E51RA	Receptáculo, base de 5 terminales, 1NA-1NC
E51DT1	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto estándar, blindado
E51DT2	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto alternado, blindado
E51DS1	Cabeza sensora lateral 1NA-1NC, Contacto estándar, blindado
E51DS2	Cabeza sensora lateral 1NA-1NC, Contacto alternado
E51DT5	Cabeza sensora superior 1NA-1NC, Contacto estándar, no blindado



Cables de conexión compatibles

	Rango corriente a 600V	Voltaje Estilo	Número de Pins	Dimensiones	Primero colocar los accesorios y después los cables Configuración de los pins/ colores del cable.	Chaqueta PVC Núm. de catálogo	Chaqueta PUR Núm. de catálogo
<i>Mini-Style, Straight Female</i>							
	—	AC	3-pin,	6.0 ft (2m) 3-wire	 1.- Verde 2.- Rojo/Negro 3.- Rojo/Blanco	CSAS3F3CY2202	CSAS3F3RY2202
	—	DC	4-pin,	6.0 ft (2m) 4-wire	 1.- Café 2.- Blanco 3.- Azul 4.- Negro	CSDS4A4CY2202	CSDS4A4RY2202
	13A	—	3-pin	6 ft (2m)	 1.- Verde 2.- Negro 3.- Blanco	Número de Catálogo CSMS3F3CY1602	

Accesorios

iProx Sensors Descripción	Número de Catálogo
Software  Programación Paso a paso software requerido para el programa iProx. compatible con Microsoft Windows y Windows Mobile Devices.	E59SW1
Cable  El cable de programación iProx se utiliza para programar sensores iProx individuales, ofreciendo una conexión entre el ordenador y el sensor. Se conecta al ordenador a través de serie (RS-232) o puerto USB. (Conexión USB requiere un adaptador que se incluye con la compra.)	E59RP1
Labels  Etiquetas para sensor iProx (100 piezas)	E59LABEL

iProx Kits

Descripción

Número de Catálogo

Interesado en sensores iProx programación a medida para adaptarse a su aplicación?

Estos Kits incluyen todo lo necesario para obtener el máximo rendimiento de los sensores iProx: un sensor, Cable de programación (E59RPI), un micro cable conector (csds4a4cy2202 y el software ProxView en CD (E59SW1).

El kit de inicio incluye:

12 mm AC Sensor sin blindaje iProx (E59-M12C110A01-A1)

E5912ACKIT

12 mm DC Sensor sin blindaje iProx (E59-M12C110D01-D1)

E5912DCKIT

18 mm AC Sensor sin blindaje iProx (E59-M18C118A01-A1)

E5918ACKIT

18 mm DC Sensor sin blindaje iProx (E59-M18C116D01-D1)

E5918DCKIT

30 mm AC Sensor sin blindaje iProx (E59-M30C129A01-A1)

E5930ACKIT

30 mm DC Sensor sin blindaje iProx (E59-M30C129D01-D1)

E5930DCKIT**Kit de Demostración iProx**

Descripción

Número de Catálogo

Kit de demostración que muestre la potencia y la capacidad de iProx y AccuProx sensores. El kit incluye un sensor iProx 18 mm y un sensor de 18 mm AccuProx. Un cable de desconexión rápida y el sistema de montaje permiten un intercambio rápido de sensores. El Kit de demostración funciona con dos pilas alcalinas de 9 voltios reemplazables.

E59DEM01

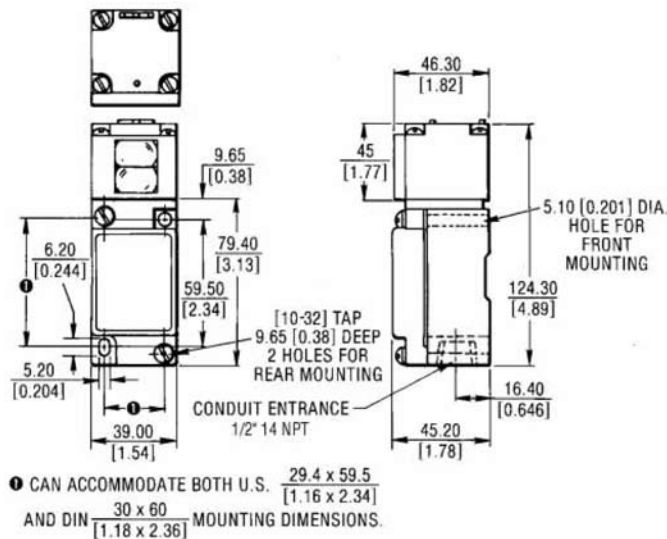
Datos Técnicos y Especificaciones

Descripción	Sensor de 2 hilos	Sensor de 3 hilos
Voltaje de Entrada	20–132 Vac	6–48 Vdc
Corriente de Carga	250 mA	300 mA
Corriente de Fuga	≤1.7 mA at 32°F (0°C), 2.0 mA at –40°F (–40°C)	≤150 µA
Caida de Tensión	<5 Vac	≤2.5 Vdc
Carga Actual	—	≤15 mA
Protección	Ninguna	Auto reset
histéresis	Distancia de detección nominal < 15%	Distancia de detección nominal < 15%
Precisión de repetición	Modelos blindados:< 1% distancia de sensado. Modelos sin blindaje: < 3% distancia de sensado.	Modelos blindados:< 1% distancia de sensado. Modelos sin blindaje: < 3% distancia de sensado.
Capacidad de Reacción	3A/30 ms	—
Rango de temperatura	–40° to 158°F (–40° to 70°C)	–40° to 158°F (–40° to 70°C)
Material de Construcción	303 acero inoxidable; extremos de las campanas: policarbonato; tapas de caras: ryton; cable: AWM estilo 20387 (PVC)	303 acero inoxidable; extremos de las campanas: policarbonato; tapas de caras: ryton; cable: AWM estilo 20387 (PVC)
Vibración y choque	vibración; 10 a 55 Hz, 1 mm amplitud, IEC 60068-2-6; Choque: 30 g, 11 ms por IEC 68-2-27	vibración; 10 a 55 Hz, 1 mm amplitud, IEC 60068-2-6; Choque: 30 g, 11 ms por IEC 68-2-27
LED indicador	LED visible 360°	ED visible 360°
Grado de Protección	NEMA 4, 4X, 6, 6P, 12 y 13 (IP67) IP69K1	NEMA 4, 4X, 6, 6P, 12 y 13 (IP67) IP69K 1

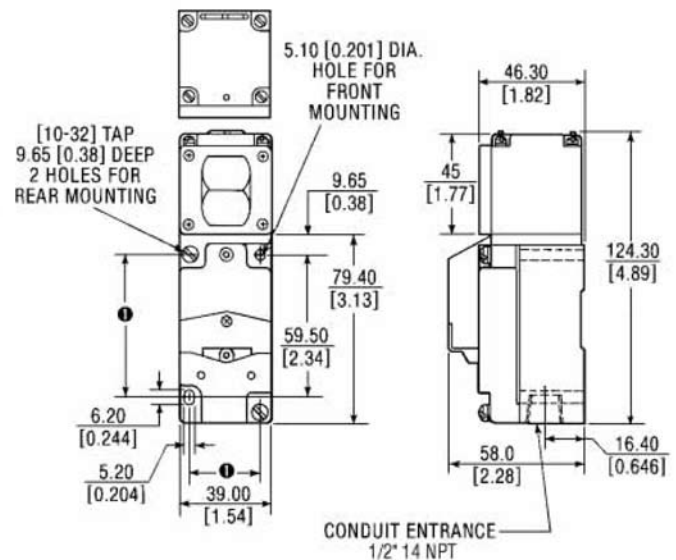
Tiempo de Respuesta

Descripción	Sensor de 2 hilos Todos los modos	Sensores de 3 hilos blindado			Sin blindaje		
		12 mm	18 mm	30 mm	12 mm	18 mm	30 mm
Modo de Fábrica	enviado en " Modo lado a lado" por Default (20 V/m)	580 Hz (10 V/m)	390 Hz (10 V/m)	240 Hz (10 V/m)	300 Hz (10 V/m)	150 Hz (10 V/m)	145 Hz (10 V/m)
Lado a lado 3	30 Hz (10 V/m)	50 Hz (20 V/m)	50 Hz (20 V/m)	50 Hz (20 V/m)	50 Hz (20 V/m)	50 Hz (20 V/m)	50 Hz (20 V/m)
Modo de inmunidad de ruido elevado	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)	10 Hz (>20 V/m)

SENSOR ESTANDAR



SENSOR CON MÓDULO LÓGICO



Sensores de Proximidad Capacitivos

Descripción

Los sensores capacitivos de proximidad son dispositivos diseñados para la detección de objetos metálicos y no metálicos. Son ideales para el control de niveles de líquidos y para el sensado de materiales a granel. Para mejorar la operación es preferible su uso en ambientes con humedad y temperatura relativamente constante.

Características

- Corriente residual en CA 25mA máximos.
- LED indicador que enciende cuando la salida se activa.
- Temperatura de operación de -25° a 70°C.
- NEMA 1, 2, 3, 3S, 4, 12 Y 13, IP65.
- Operaciones por segundo CA 15, CD 250.

SENSORES DE PROXIMIDAD CAPACITIVOS, 2 HILOS, MODELO E53
 CILÍNDRICOS, CUERPO DE PLÁSTICO, NEMA 3, 3S, 4, 4X Y 13 (IP67)
 INCLUYEN CABLE DE CONEXIÓN DE 2MTS. Y LED DE INDICACIÓN

	Diámetro	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos
E53KAL18A2	18mm	20-250V AC	8mm	SI	N.A.
E53KAL18A2E	18mm	20-250V AC	15mm	NO	N.A.
E53KAL30A2	30mm	20-250V AC	20mm	SI	N.A.
E53KAL30A2E	30mm	20-250V AC	25mm	NO	N.A.

SENSORES DE PROXIMIDAD CAPACITIVOS, 3 HILOS, MODELO E53
 CILÍNDRICOS, CUERPO DE PLÁSTICO, NEMA 3, 3S, 4, 4X Y 13 (IP67)
 INCLUYEN CABLE DE CONEXIÓN DE 2MTS. Y LED DE INDICACIÓN

	Diámetro	Voltaje de Operación	Rango de sensado	Blindado	Tipo de contactos
E53KAL18T110	18mm	10-35 V DC	8mm	SI (NPN)	N.A.
E53KAL18T111	18mm	10-35V DC	8mm	SI (PNP)	N.A.
E53KAL18T110E	18mm	10-35V DC	15mm	NO (NPN)	N.A.
E53KAL18T111E	18mm	10-35V DC	15mm	NO (PNP)	N.A.
E53KAL30T110	30mm	10-35V DC	20mm	SI (NPN)	N.A.
E53KAL30T111SD	30mm	10-35V DC	20mm	SI (PNP)	N.A.
E53KAL30T110E	30mm	10-35V DC	25mm	NO (NPN)	N.A.
E53KAL30T111E	30mm	10-35V DC	25mm	NO (PNP)	N.A.



Sensores Fotoeléctricos

Descripción

Dispositivos utilizados para detectar la presencia o ausencia de un objeto vía emisión de luz, lo cual permite la detección sin contacto con el objeto además de ofrecer mayores distancias de sensado.

Características

- Material del empaque Viton.
- Envolvente metálico.
- Cumple con NEMA 4, 4X Y 13.
- Cuenta con LED indicador.

Descripción

La línea de sensores fotoeléctricos COMET tiene el mejor desempeño óptico con 8 tipos de sensado. COMET está disponible en sensado frontal y ángulo de 90°.

Características

- Todos los modelos tienen protección de corto circuito con LED indicador intermitente.
- Operación presencia (light) o no presencia (dark).

Descripción

Los sensores fotoeléctricos línea PRISMA son la solución más efectiva con un envolvente de 18 mm de diámetro en el cual están contenidos todos los componentes ópticos y electrónicos.

Características

- Todos los modelos tienen protección de corto circuito para cargas menores a 32V CA o CD.
- Salida a relevador de estado sólido permite que todos los modelos manejen cargas en CA, CD, NPN o PNP.

SENSORES FOTOELÉCTRICOS

SENSORES FOTOELÉCTRICOS RECTANGULARES NEMA TIPO E51 COMPLETOS GABINETE METÁLICO NEMA 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 Y 13 (IP 67)

	Voltaje de Operación	Distancia de sensado	Tipo de sensado	Operación	Hilos
E51ALP1	20-264	5.5m	Reflex	N.A. o N.C.	2
E51ALC1	20-264	90m	Thru-Beam receptor	N.A. o N.C.	2
E51ELA	120	90m	Thru-Beam fuente	N.A. o N.C.	2
E51ALP2	20-264	200mm	Ref. difuso	N.A. o N.C.	2

COMPONENTES INTERCAMBIABLES DE SENSORES FOTOELÉCTRICOS E51

E51SAL	Cuerpo del interruptor , 2 Hilos, 20-264V
E51RA	Receptáculo, base para 5 terminales
E51DP1	Cabeza sensora Reflex, distancia de sensado 5.5m, infrarrojo
E51DP2	Cabeza sensora Reflectivo difuso, distancia de sensado 0.2m, infrarrojo
E51KR84	Retroreflector de 3" de diametro
E51KR32	Retroreflector de 1.25" de diametro, sin pegamento

SENSORES FOTOELÉCTRICOS TUBULARES COMET

20-264VCA, 15-30VCD, SALIDA NPN (INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN DE 1.8 MTS)

	Rango de sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
14102A6513	7.6m	Reflex	18mm	Roja visible
14100A6513	7.6m	Retro-reflectivo	18mm	Infrarroja
11100A6513	6m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja fuente
12100A6513	6m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja detector
13106A6513	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13100A6513	610mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
6161A-6501	Soporte de montaje para todos los sensores tubulares			

SENSORES FOTOELÉCTRICOS

SENSORES FOTOELÉCTRICOS POR FIBRA OPTICA

20-264VCA, 15-30VCD, SALIDA NPN (INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN DE 1.8 MTS)

	Rango de sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
15100A6513	123mm	Reflectivo-difuso	18mm	Roja visible
6323A-6501	Adaptador de Fibra óptica con rosca estándar			
6323A-6502	Fibra óptica con punta doble			

SENSORES FOTOELÉCTRICOS

SENSORES FOTOELÉCTRICOS TUBULARES PRISMA

20-264VCA, 15-30VCD, SALIDA NPN (INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN DE 1.8 MTS)

	Operación en	Rango de sensado	Tipo de sensado	Diámetro	Tipo de luz
13150AL14	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150AD14	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150RL14	Luz	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
13150RD14	Sombra	200mm	Reflectivo-difuso	18mm	Infrarroja
14150AL14	Luz	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150AD14	Sombra	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150RL14	Luz	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
14150RD14	Sombra	4.5m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151AL14	Luz	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151AD14	Sombra	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151RL14	Luz	3m	Retro reflectivo	18mm	Roja visible
14151RD14	Sombra	3m	Retro reflectivo	18mm	Infrarroja
11155AA14	Luz	3m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja
11155RA14	Luz	3m	Barrera Emisor	18mm	Infrarroja
12155AL10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155AD10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155RL10	Luz	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja
12155RD10	Sombra	6m	Barrera receptor	18mm	Infrarroja