

**OMRON**

# Modelo E39-L264

Soporte de montaje flexible para E3AS-HF

## HOJA DE INSTRUCCIONES

Gracias por elegir un producto OMRON. Esta hoja describe principalmente las precauciones.

Antes de utilizar el producto, lea detenidamente la hoja para familiarizarse debidamente con el producto. Para su comodidad, guarde la hoja a mano.



\*3669737-1A\*

© OMRON Corporation 2024 Todos los derechos reservados.

### Precauciones para un uso seguro

Tenga en cuenta las siguientes precauciones para el uso seguro de los productos.

(1) Apriete los tornillos dentro del siguiente intervalo de pares de apriete.

Si el par de apriete es demasiado grande, las piezas podrían sufrir daños. Si es demasiado pequeño, las piezas pueden desprenderse debido a vibraciones o impactos.

M3: De 0,4 a 0,5 N·m

M5: De 3,0 a 3,5 N·m

### Precauciones para un uso correcto

(1) No utilice el producto en las siguientes condiciones.

- En un lugar expuesto a la luz solar directa.
- En un lugar donde exista gas corrosivo.
- En un lugar donde la vibración o impacto se transmita directamente al producto.
- En una atmósfera o un entorno que exceda las clasificaciones.

(2) Utilice los tornillos suministrados para la instalación.

### ■ Clasificaciones y especificaciones

Ángulo de montaje	360° horizontal, 360° vertical
Temperatura ambiente (en funcionamiento)	De -30 a 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	De -40 a 70 °C
Resistencia a vibraciones	De 10 a 55 Hz, 1,5 mm de amplitud doble durante 2 horas en cada una de las direcciones X, Y y Z
Resistencia a los impactos	500 m/s <sup>2</sup> 3 veces en cada dirección X, Y y Z
Material	Abrazadera: Recubrimiento ZDC2 Ni, Soporte: SUS 304
Poste *1	12 diám.
Sensor aplicable	E3AS-HF solamente

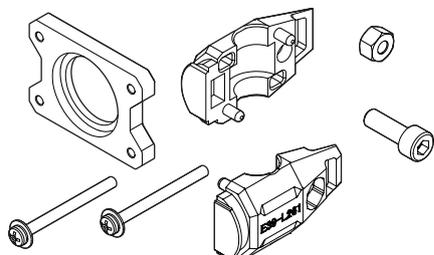
\*1. Los postes aplicables (E39-L262 y E39-L263) se venden por separado.

### ■ Accesorios

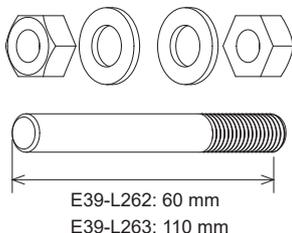
Contenido	Material	Cant.
Tornillo de cabeza cilíndrica hueca hexagonal M5 × 15	SUS	1
Tuerca hexagonal M5	SUS	1
Tornillo de fijación M3 × 35 (con resorte y arandelas planas)	SUS	2

### ■ Contenido

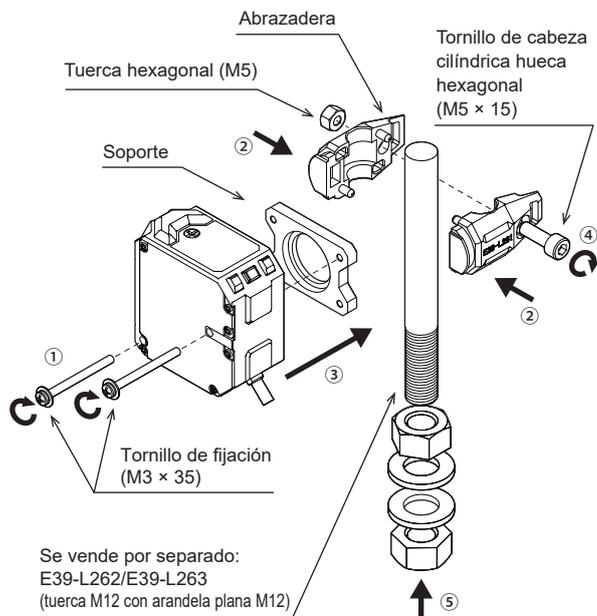
E39-L264 (Incluido en el producto)



E39-L262/E39-L263 (vendido por separado)



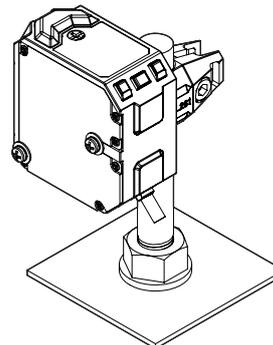
### ■ Instalación



Procedimiento de instalación

- 1 Monte el sensor en el soporte con los tornillos M3.
- 2 Coloque la abrazadera en el poste (se vende por separado).
- 3 Coloque el soporte del sensor en la ranura de la punta de la abrazadera.
- 4 Asegure la abrazadera con el perno M5 con un orificio hexagonal y una tuerca hexagonal M5.
- 5 Use tuercas M12 y arandelas planas M12 (se venden por separado) para fijar el poste al equipo.

Dibujo final



### Idoneidad para el uso

OMRON Corporation no será responsable de la conformidad con los estándares, códigos o normativas aplicables a la combinación del producto en la aplicación del usuario o del uso del producto. A petición del usuario, Omron proporcionará los documentos de certificación de terceros aplicables que identifiquen las clasificaciones y limitaciones de uso aplicables al producto. Esta información por sí misma no es suficiente para una determinación completa de la idoneidad del producto en combinación con el producto final, la máquina, el sistema u otra aplicación o uso. El usuario será el único responsable de determinar la idoneidad del producto en particular con respecto a la aplicación, producto o sistema del usuario. El usuario asumirá toda responsabilidad de la aplicación.

NUNCA USE EL PRODUCTO PARA UNA APLICACIÓN QUE IMPLIQUE RIESGOS GRAVES PARA LA VIDA O LA PROPIEDAD SIN ASEGURARSE DE QUE EL SISTEMA EN SU TOTALIDAD HA SIDO DISEÑADO PARA ABORDAR LOS RIESGOS, Y QUE EL (LOS) PRODUCTO(S) DE OMRON ESTÁ(N) CLASIFICADO(S) E INSTALADO(S) PARA EL USO PREVISTO DENTRO DEL EQUIPO O SISTEMA GENERAL.

### OMRON Corporation (Manufacturer)

Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku, Kyoto, 600-8530 JAPAN

Contact: [www.ia.omron.com](http://www.ia.omron.com)

#### Regional Headquarters

##### ■ OMRON EUROPE B.V. (Importer in EU)

Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

##### ■ OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200  
Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.  
Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

##### ■ OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.

438B Alexandra Road, #08-01/02  
Alexandra Technopark,  
Singapore 119968  
Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-3011

##### ■ OMRON (CHINA) CO., LTD.

Room 2211, Bank of China Tower,  
200 Yin Cheng Zhong Road,  
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China  
Tel: (86) 21-6023-0333/Fax: (86) 21-5037-2388