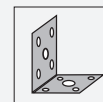


# Ayuda de alineación

## AA-18-Laser

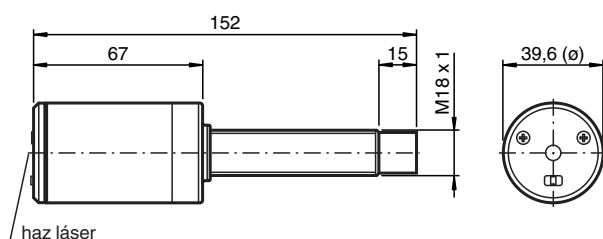


- Ajuste sencillo de accesorios de montaje para sensores cilíndricos con carcasa M18

Ayuda de alineación láser para sensores cilíndricos con roscas M18



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Características láser	
Nota	LUZ LÁSER NO MIRAR FIJAMENTE AL HAZ
Clase de láser	2
Longitudes de onda	650 nm
Divergencia del haz	< 1,5 mrad
Potencia de salida óptica máxima	< 1 mW

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	3 V CC Batería: 2 pilas AAA / LR03 (no forma parte del volumen de suministro)
--------------------	----------------	--

#### Condiciones ambientales

Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
---------------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Grado de protección	IP20
Material	
Carcasa	PA 6 latón, niquelado
Masa	130 g

Fecha de publicación: 2022-01-24 Fecha de edición: 2022-01-24 : 221394\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Información de seguridad



**LASERLICHT**  
**LASER LIGHT**  
**NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN**  
**DO NOT STARE INTO BEAM**  
**LASER KLASSE 2**  
**CLASS 2 LASER PRODUCT**

### Indicaciones de uso

Al alinear los sensores con roscas M18, proceda de la siguiente forma:

1. Ponga las roscas del láser AA-18 en el soporte opuesto existente y atorníllelas con las dos tuercas suministradas. No fije con contratuerca el soporte frente a la ayuda de alineación láser sino entre las dos tuercas.
  2. Afloje los tornillos de fijación del soporte de modo que estos se puedan mover ligeramente.
  3. Conecte ahora el láser. No mire el haz de luz y observe que nadie cercano lo mira.
  4. Alinee el soporte hacia el objeto de la forma deseada. Oriéntese por el punto luminoso del láser visible.
  5. Atornille el soporte en esta posición. Desconecte el láser y retire el láser AA-18 del soporte.
  6. Asegúrese de que se mantiene la alineación del soporte.
  7. Ponga ahora el sensor en el soporte y fíjelo con la ayuda de las tuercas suministradas.
- Ahora el sensor está alineado de manera óptima.

## Mantenimiento

### Sustitución de las baterías

Las baterías pueden sustituirse retirando el tornillo frontal.

Al instalar baterías nuevas debe tenerse en cuenta la polaridad (consultar la indicación en la cubierta). Al colocar la cubierta el interruptor debe encontrarse en la posición "0".

## Eliminación de desechos

### Indicaciones para la eliminación

Las baterías y acumuladores no forman parte de los residuos domésticos.

Como usuario, está obligado legalmente a desechar adecuadamente las baterías y acumuladores. Puede entregar sus baterías y acumuladores gastados en los puntos públicos de recogida de su municipio o en cualquier establecimiento que venda baterías y acumuladores de ese tipo. Si lo desea, también puede enviarnos sus baterías gastadas para que nosotros las desechemos. Tenga en cuenta que este servicio sólo se presta dentro de nuestros servicios normales a los clientes. Si desea remitirnos las baterías gastadas, hágalo enviando un paquete con franqueo suficiente a nuestra dirección. Por supuesto, su eliminación es gratuita.



## Información de seguridad

Información sobre el láser de clase 2

La radiación puede producir irritación especialmente en entornos oscuros. Evite apuntar directamente a otras personas.

Precaución: no mire al haz.

Las tareas de mantenimiento y reparación debe realizarlas personal autorizado únicamente.

Coloque el dispositivo de forma que la advertencia sea claramente visible y legible.

Precaución: el uso de controles o ajustes, o de procedimientos diferentes a los especificados puede causar la exposición a radiaciones peligrosas.