

art. LR25xV

Punteros Láser verde

CE  IP65



ACCESORIOS DE FIJACIÓN



art. 16



art. 34



art. 36

DATOS TÉCNICOS

Tensión de funcionamiento
Potencia
Corriente
Clase laser
Longitud de onda
Lente
Colimación lente
Angolo divergenza
Color del Haz
Hologramas
Duración láser
Tamaño
Grado de protección
Temperatura de funcionamiento
Cable de conexión
Peso

2,7 ~ 3,3 V
1 ~ 5 mW
250 ~ 350 mA
3A
532 nm
Cilindro cuarzo
Vetro (Ø6,5mm)
< 0,3 mrad
verde
punto - línea - cruz
4000 h
Ø25x110mm aluminio
IP65
+15°C ~ +35°C
PVC L1,5m con Jack
0,20 Kg ~

DRIVER (se comercializa por separado)

Código
Tensión de alimentación (Vin)
Tensione de salida (Vout)
Corriente de salida (Iout)
Potencia (P)
Grado de protección
Tamaño
Cable de conexión
Peso

A7LR-V
230 Vac 50-60 Hz
3,2 V
250 mA
3,5 W
IP40
90x55x50 mm
PVC L1,5m con Europlug
0,30 Kg ~

CÓDIGO DE PEDIDO

art. LR.25.PV
art. LR.25.LV
art. LR.25.CV
art. A7LR V

laser punto verde
laser línea verde
laser cruz verde
driver para laser verde

Sistema de posicionamiento por láser verde.

El sistema de posicionamiento ha sido diseñado y construido para el alineamiento y el posicionamiento de materiales en diferentes aplicaciones. Además, pueden ser instalados en un entorno industrial donde se requiera mucha precisión y productividad.

La absoluta resistencia a golpes y vibraciones, incluyendo resistencia al polvo y partículas pequeñas hace que este producto sea válido para ambientes industriales.

Clase láser

Nuestros punteros laser pertenecen a la clase 3/A. Estos punteros laser son seguros para la vista. Para los lasers que trabajan con una longitud de onda entre 400 y 700nm, la protección es dada por las defensas estándar del cuerpo humano, como el párpado. La visión directa del haz láser mediante herramientas ópticas como telescopios, microscopios o prismáticos puede ser peligroso.

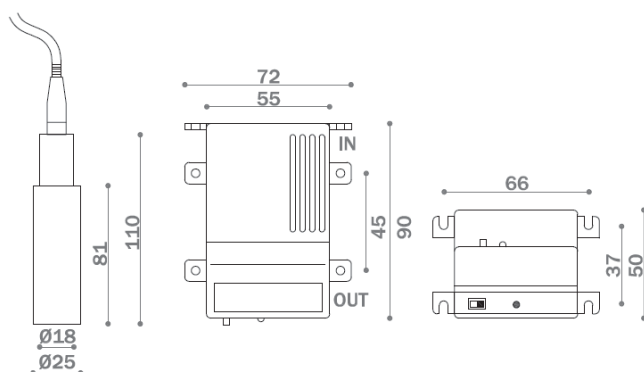
Descripción específica:

- El haz láser no debe ser apuntado directamente hacia la gente.
- El empleo de cualquier instrumento óptico puede ser peligroso. Se debe señalar la posición y el área de trabajo de los punteros.
- Para el alineamiento del puntero y su acople a la máquina se debe usar los accesorios tanto mecánicos como eléctricos.
- Si es posible el láser debe ser colocado a la altura correcta.
- El haz del láser debe de ser orientado por encima o por debajo de la altura del ojo.
- Es necesario aplicar precauciones para evitar desvíos accidentales a superficies reflectantes.
- Es necesario aplicar precauciones para evitar el uso del puntero por personas no autorizadas.

art. LR25xV

Punteros Láser verde

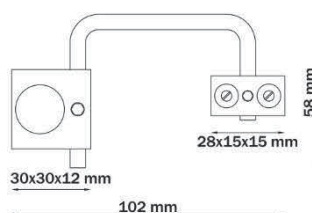
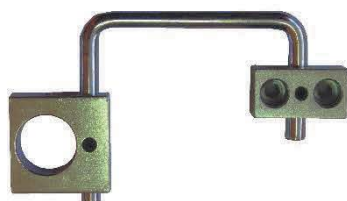
Tamaño (in mm)



Accesorios de fijación

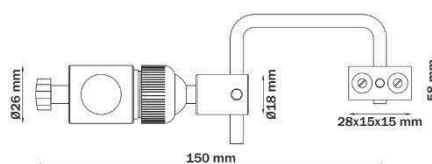
CÓDIGO: ART. 16

Descripción: fijación rígida con brazo de metal para punteros



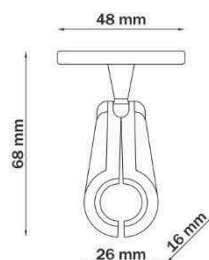
CÓDIGO: ART. 34

Descripción: fijación articulada con brazo de metal para punteros



CÓDIGO: ART. 36

Descripción: fijación en ABS con brazo para punteros



art. LR25xV

Punteros Láser verde

Distancias de foco y longitud de la linea

Código	h.20cm	h.30cm	h.40cm	60cm	h.80cm	h.100cm	h.200cm	h.300cm
LR.25.LV	35cm	50cm	65cm	100cm	135cm	170cm	330cm	480cm