


art. GRAY12

Punteros Láser de potencia

CE  IP65

C.C.E.A. s.r.l.
Via Piave, 2
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Tel. ++39 0444 572083
Fax. ++39 0444 572337
E-mail: ccea@ccealights.com
www.ccealights.com



Punteros láser de potencia para aplicaciones industriales.

Los punteros láser se han diseñados y construidos para el alineamiento y el posicionamiento de los materiales en máquinas, así como para otros usos.



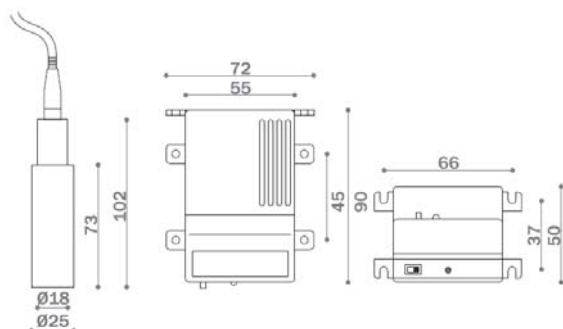
DATOS TÉCNICOS

Código	GRAY12
Tensión de funcionamiento	2,6 ~ 5 Vdc
Potencia	12 mW
Corriente	< 100 mA
Clase laser	II
Longitud de onda	645 - 665
Lente	Cilindro de cuarzo
Colimación lente	Vidrio (Ø6,5mm)
Angolo fascio	>90°
Color del Haz	rojo
Hologramas	línea
Espesor de la linea	3 ±0,5mm @5m - 6 ±0,5mm @10m
Duración láser 20mW 25°C	10.000 H
Tamaño	Ø25x102mm aluminio
Grado de protección	IP65
Cable de conexión	PVC L1,5m con jack
Peso	0,20 Kg ~

DRIVER (se comercializa por separado)

Código	AGRAY20
Vin:	230 Vac 50-60 Hz
Vout:	9 Vdc
Iout:	100 mA (n.2 out)
P:	20 mW
Cable de conexión:	PVC L1,5m con Europlug
Peso	0,30Kg

TAMAÑO (in mm)



Distancias de foco y longitud de la linea

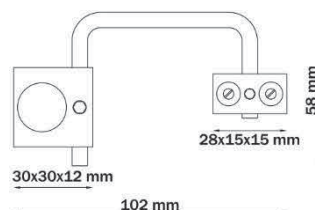


Código	h.100cm	h.200cm	h.300cm	h.400cm	h.500cm
GRAY12	150cm	310cm	450cm	550cm	700cm

Accesorios de fijación

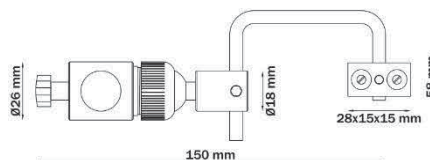
CÓDIGO: ART. 16

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

