



El dispositivo láser SET es un dispositivo láser de alto rendimiento que puede funcionar en todas las condiciones, incluso en las más exigentes. Encuentra un amplio espacio en condiciones en las que se requiere una alta potencia y pequeñas dimensiones.

El láser tiene el orgullo de ser completamente personalizable tanto en términos de potencia como de carcasa.

El dispositivo láser SET se puede configurar con óptica de línea, óptica de punto y óptica cruzada. Está disponible en varias potencias desde 1 mW hasta 100 mW y todos cumplen con las normas de seguridad de los equipos láser.

Unidad óptica completa con lente cilíndrica de cristal óptico y cristal protector con tratamiento antirreflectante

El láser está equipado con una fuente de alimentación y un estabilizador de voltaje incorporado, se puede alimentar de 5 V a 12/24 V con voltaje directo o alterno, con la ayuda de una fuente de alimentación externa se puede alimentar a 100/240 V.

La conexión es muy sencilla ya que hay un conector M12 de 4 polos El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado azul con un diámetro de 20mm, lo que permite que sea completamente estanco y protege el diodo láser de ondas electromagnéticas externas que podrían dañar la integridad del mismo.

La fuente de luz no teme a las temperaturas extremas, ya que el cuerpo del láser está hecho de aluminio de alta disipación.

Sector Alimentario

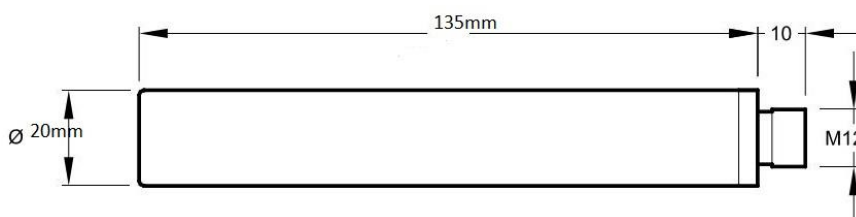
El dispositivo de ajuste láser se puede tener en configuración de alimentos con todos los

Normativa

## Características técnicas

Fuente de luz:	Diodo láser de estado sólido
Tipo de proyección:	Línea /Punto /Lente cruzada
Longitud de onda (nm):	638 (rojo) 530 (verde)
Enfoque ajustable:	No
Consumo:	1W a 6W
Fuente de alimentación:	12/24Vdc \ Vac
Conector:	M12 macho
Cuerpo:	Aluminio anodizado azul
Dimensiones (mm):	20 X 130 mm.
Protección:	IP 65
Vida media a 23°C (hrs):	35.000
Temperatura de funcionamiento (°C):	- 30° + 60°

## Dimensiones



Cablaggio Connettore M12

