

SENSOR DE ILUMINANCIA



SKU: B-01-05-02-0500 | **Categorías:** [Detector solar y de luz](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sensor de iluminancia B-01-05-02-0500 es muy sensible y puede detectar luz débil, tiene un amplio rango de medición, alta precisión, buen rendimiento a prueba de agua, fácil de usar, fácil de instalar. Es adecuado para la mayoría de las aplicaciones, especialmente en invernaderos agrícolas, iluminación urbana y otros lugares.

Características de sensor

- * Alta sensibilidad
- * Aplicable a diversos entornos hostiles
- * Alta precisión, amplio rango de medición
- * Tamaño compacto
- * Fácil instalación

Aplicaciones de sensor

- * Agrometeorológico
- * Edificios inteligentes
- * Control de invernadero
- * Estaciones meteorológicas
- * Monitoreo de cultivos

Especificaciones

Artículo	Especificación	
Rango	0-2000lux, 0-20klux, 0-200klux opcional	
Rango espectral	380-780nm	
Suministro	5VDC, 12-24VDC	
Salida	4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V	RS485
Exactitud	< ± 5% FS	<± 4% FS
Tiempo de respuesta	1s	
Efecto de temperatura	± 0.2% / °C	
Repetibilidad	<1% FS	
Monitor	LCD opcional (carcasa de ABS)	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - + 75 °C	
Peso (sin embalaje)	170g	
Material de la carcasa	ABS, carcasa de metal se puede personalizar	

Dimensión

Unidad: mm



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO