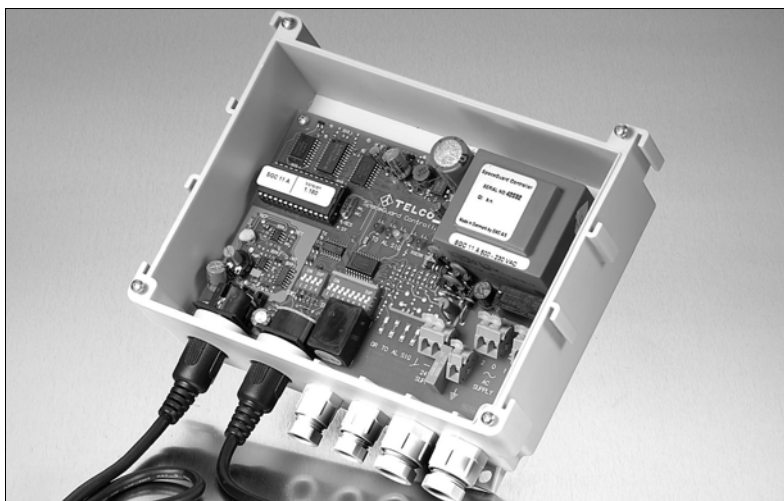


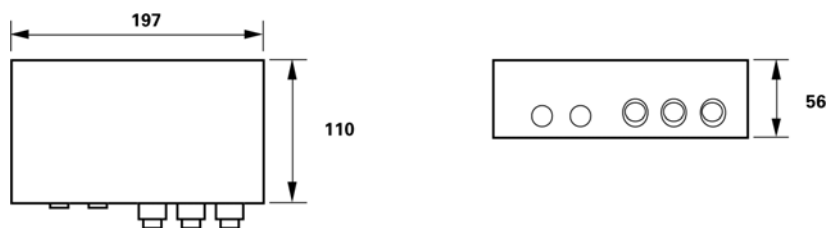
Descripción

- Controlador de cortina fotoeléctrica SG11
- Rango: 0-5 m.
- Respuesta inmediata
- Función TimeOut
- LED indicación de :- Alimentación
 - Salida relé
 - Alarma
 - Time Out
 - Detector de fallos
- Protección ante cargas inductivas
- Protección contra corto-circuitos
- Carcasa de Poliestireno


Especificaciones Técnicas

Rango de alimentación AC	24 Vac, 115 Vac, 230 Vac, 240 Vac
Tolerancia AC	+6%, -12%
Rango de alimentación DC	24 Vdc \pm 15%
Consumo	Max 15 VA
Salida relé	1 Abierta/ 1 cerrada 250 Vac/ 3 A 120 Vac/ 5 A
Salida NPN	Max 15 V DC/ 100 mA (Max 24 V DC cuando la alimentación en uso es 24 Vdc)
Tiempo de reacción de un haz	Max. 2 ms
Tiempo de reacción del relé (tiempo scan)	Número de canales x 2 ms + 10 ms
Time Out	Seleccionable de 4 a 32 canales
Conexión, emisor	Conector 5 pin, Hembra 240°
Conexión, receptor	Conector 5 pin, Hembra 180°

Condiciones de entorno	Especificación	Referencia
Protección	IP20	IEC 529
Vibración	10 – 55 Hz, 1,5 mm	IEC 68-2-6
Golpes	30 g (294 m/s)	IEC 68-2-27
Temperatura de trabajo	-10°C a +40 °C	IEC 68-2-14
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +80 °C	IEC 68-2-14
Humedad relativa	85%	
Certificados	CE UL cUL	EN50081-1, EN50082-1 UL 508 C22.2 No. 14-M91

Dimensiones

Tipos disponibles

	Referencia	Características	Alimentación
Controlador	SGC 11 A 300	Salidas relé y NPN	230 Vac
	SGC 11 A 301	Indicación de alarma y salida NPN	115 Vac
	SGC 11 A 302	Indicación Time Out y salida NPN	24 Vac
	SGC 11 A 306	De 16 a 128 haces de luz	240 Vac
	SGC 11 A 500	Salida relé	230 Vac
	SGC 11 A 501	Indicación de alarma	115 Vac
	SGC 11 A 502	Indicación Time Out	24 Vac
	SGC 11 A 506	De 16 a 128 haces de luz	240 Vac