



# LV-11SAP

Unidad amplificadora, unidad padre, PNP



\*Los accesorios que se muestran en la imagen son únicamente para fines ilustrativos. Es posible que no estén incluidos con el producto.

⚠ Este modelo ha sido discontinuado.

Contáctenos: 800-539-3623

El cumplimiento de la norma de certificación está garantizado desde el momento del envío desde nuestra empresa.

Productos reemplazables recomendados: [Sensor láser digital - Serie LV-N](#)

## Especificaciones

|                                                   |                               |                         |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                            |                               |                         | LV-11SAP                                                                                                                               |
| Tipo                                              |                               |                         | Unidad principal                                                                                                                       |
| Unidad principal/Unidad de expansión              |                               |                         |                                                                                                                                        |
| Modelo aplicable                                  |                               |                         | LV-S61/S41/S41L/S31/S71/S72                                                                                                            |
| Salida de control                                 |                               |                         | Colector abierto PNP x 2 canales 30 VCD máx. 100 mA máx. por salida                                                                    |
| Tiempo de respuesta                               | Excepto LV-S31                | ULTRA                   | 4 ms                                                                                                                                   |
|                                                   |                               | SUPER                   | 2 ms                                                                                                                                   |
|                                                   |                               | TURBO                   | 500 µs                                                                                                                                 |
|                                                   |                               | FINE                    | 250 µs                                                                                                                                 |
|                                                   |                               | HSP                     | 80 µs                                                                                                                                  |
|                                                   | Modo estándar LV-S31          |                         | 500 µs                                                                                                                                 |
|                                                   | Modo estándar LV-S31          | SPED2                   | 2 ms                                                                                                                                   |
|                                                   |                               | SPED3                   | 8 ms                                                                                                                                   |
|                                                   |                               | SPED4                   | 32 ms                                                                                                                                  |
|                                                   | Modo de alta velocidad LV-S31 |                         | 250 µs                                                                                                                                 |
| Entradas de control                               |                               |                         | Entradas para detener la emisión de luz, calibración externa, establecer banco de datos o para recorrer la intensidad de luz recibida. |
| Número de unidades de prevención de interferencia | ULTRA                         |                         | 4                                                                                                                                      |
|                                                   | SUPER                         |                         |                                                                                                                                        |
|                                                   | TURBO                         |                         | 2                                                                                                                                      |
|                                                   | FINE                          |                         |                                                                                                                                        |
|                                                   | HSP                           |                         | 0                                                                                                                                      |
| Unidades de expansión                             |                               |                         | Se pueden instalar hasta 16 unidades de expansión (17 si se cuentan con la unidad principal)*1                                         |
| Valor nominal                                     | Voltaje de alimentación       |                         | De 12 - 24 VCD, ondulación (P-P) 10 % o menor, Clase 2*2                                                                               |
|                                                   | Consumo de energía            | Normal                  | 1.5 W máx. (62.5 mA máx. con 24 V)                                                                                                     |
|                                                   |                               | Eco medio<br>Eco entero | 1.35 W máx. (57.3 mA máx. con 24 V)                                                                                                    |
| Resistencia ambiental                             | Temperatura ambiente          |                         | De -10 a +55 °C 14 a 131 °F (Sin congelación)*3                                                                                        |
|                                                   | Resistencia a la vibración    |                         | 10 a 55 Hz, Amplitud doble 1.5 mm 0.06", 2 horas en cada una de las eje X, Y y Z                                                       |
| Material                                          | Unidad principal              |                         | Cuerpo principal, cubierta: policarbonato                                                                                              |

Peso

Aprox. 80 g (con cable conector de 2 m 6.6')

\*1 Para conectar muchas unidades deben montarse sobre un riel DIN metálico. Asegúrese que la corriente de salida sea máx. 20 mA. Con muchas unidades conectadas, el rango de temperatura ambiental de operación varía como sigue:

1 a 2 unidades conectadas: -10 a +55°C **14 a 131°F**

3 a 10 unidades conectadas: -10 a +50°C **14 a 122°F**

11 a 16 unidades conectadas: -10 a +45°C **14 a 113°F**

\*2 Cuando se conectan más de 8 unidades, asegúrese de alimentar con 24 VCD, rizado máximo (P-P) 10 %

\*3 Si se utilizan dos o más unidades unión, la temperatura ambiente variará de acuerdo con las siguientes condiciones.

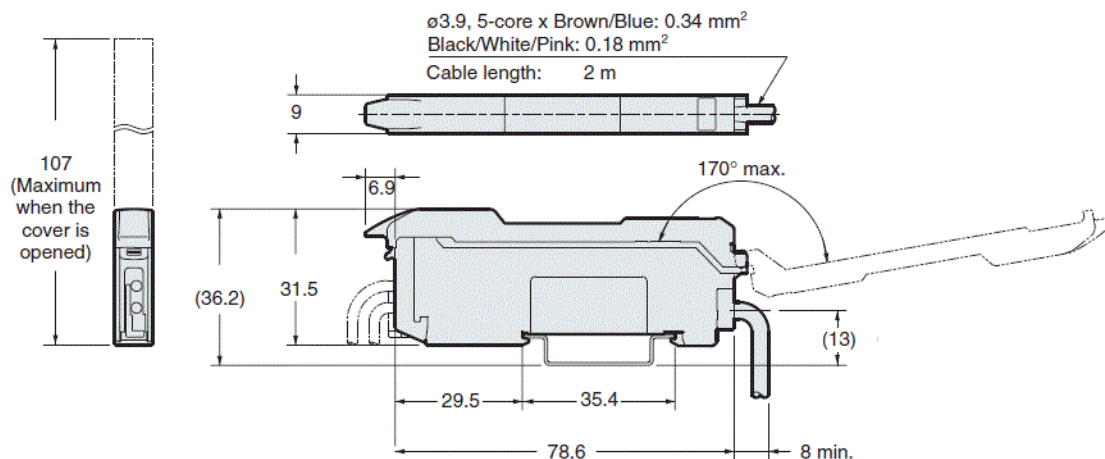
Monte las unidades sobre el perfil DIN con herrajes de montaje y verifique que la corriente de salida es de 20 mA o menos.

1 a 2 unidades: de -10 a +55 °C **14 a 131 °F**, 3 a 10 unidades: de -10 a +50 °C **14 a 122 °F**, 11 a 16 unidades: de -10 a +45 °C **14 a 113 °F**

## Dimensiones

\* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

### LV-11SA/11SAP



**When the mounting bracket  
(included with LV-11SA(P)) is attached:**

