



LV-11SAP

Amplificateur, unité principale, PNP



*Veuillez noter que les accessoires représentés dans l'image sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être inclus avec le produit.

! Ce modèle a été arrêté.
Le respect de la norme de certification est assuré dès l'expédition par notre société.

Contact: +33 1 56 37 78 00

Produits de substitution recommandés: [Capteur laser numérique - Série LV-N](#)

Spécifications

Modèle	LV-11SAP		
Type	Unité principale		
Unité principale/Unité d'extension			
Modèle applicable	LV-S61/S41/S41L/S31/S71/S72		
Sortie de commande	Collecteur ouvert PNP x 2 voies 30 VCC max. 100 mA max. par sortie		
Temps de réponse	Sauf LV-S31	ULTRA	4 ms
		SUPER	2 ms
		TURBO	500 µs
		FINE	250 µs
		HSP	80 µs
	LV-S31 Mode standard		500 µs
	LV-S31 Mode standard	SPED2	2 ms
		SPED3	8 ms
		SPED4	32 ms
LV-S31 Mode haute vitesse		250 µs	
Entrée de commande	Entrée d'interruption de l'émission laser, calibrage externe, entrée de sélection des valeurs de consigne ou entrée de décalage de la quantité de lumière reçue		
Nombre d'unités anti-interférences	ULTRA	4	
	SUPER		
	TURBO	2	
	FINE		
	HSP	0	
Unité d'extension	Il est possible de raccorder jusqu'à 16 extensions (17 unités, unité principale incluse)*1		
Valeurs nominales	Tension d'alimentation		De 12 à 24 Vcc, ondulation (crête à crête) 10 % ou moins, Classe 2*2
	Consommation électrique	Normale	1,5 W max. (62,5 mA max. pour 24 V)
Valeurs nominales	Consommation d'énergie	Semi-éco Tout éco	1,35 W max. (57,3 mA max. pour 24 V)
Résistance à l'environnement	Température ambiante		De -10 à +55 °C (Pas de gel)*3

	Résistance aux vibrations	De 10 à 55 Hz, Double amplitude de 1,5 mm, 2 heures dans chacune des axes X, Y et Z
Matériaux	Unité principale	Corps principal, capot : Polycarbonate
Poids		Environ 80 g (avec câble de 2 m)

*1 En cas d'installation d'extensions supplémentaires, la température ambiante appliquée varie selon les conditions suivantes. Pour l'installation d'extensions supplémentaires, veuillez à monter les extensions sur rail DIN métallique. Veuillez également à régler le courant de sortie sur 20 mA max.

Installation de 1 ou 2 extensions supplémentaires : entre -10°C et +55°C

Installation de 3 à 10 extensions supplémentaires : entre -10°C et +50°C

Installation de 11 à 16 extensions supplémentaires : entre -10°C et +45°C

*2 En cas d'installation d'au moins 8 extensions supplémentaires, la tension d'alimentation doit être de 24 Vcc, ondulation (crête à crête) 10 % ou moins.

*3 En cas d'installation d'extensions supplémentaires, la température ambiante appliquée varie selon les conditions suivantes. Pour l'installation d'extensions supplémentaires, veuillez à monter les extensions sur rail DIN métallique. Veuillez également à régler le courant de sortie sur 20 mA max.,

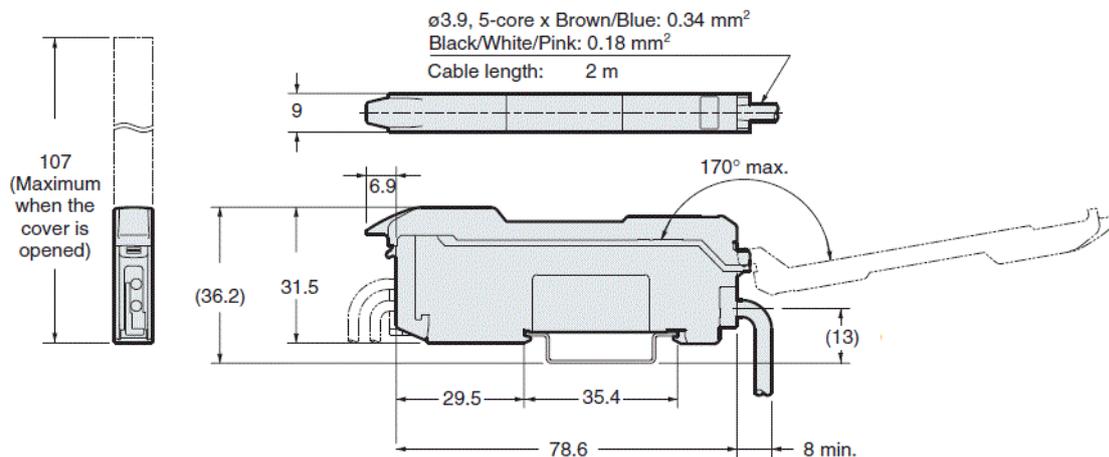
Installation de 1 ou 2 extensions supplémentaires: entre -10 °C et +55 °C, Installation de 3 à 10 extensions supplémentaires: entre -10 °C et +50 °C,

Installation de 11 à 16 extensions supplémentaires: entre -10 °C et +45 °C

Dimensions

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

LV-11SA/11SAP



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

