

AMV (AMS) 40, 50 et 60

Modules de raccordement

Pour un lecteur de code à barres des séries CLV



Utilisation facile

Solution de câblage rapide et efficace

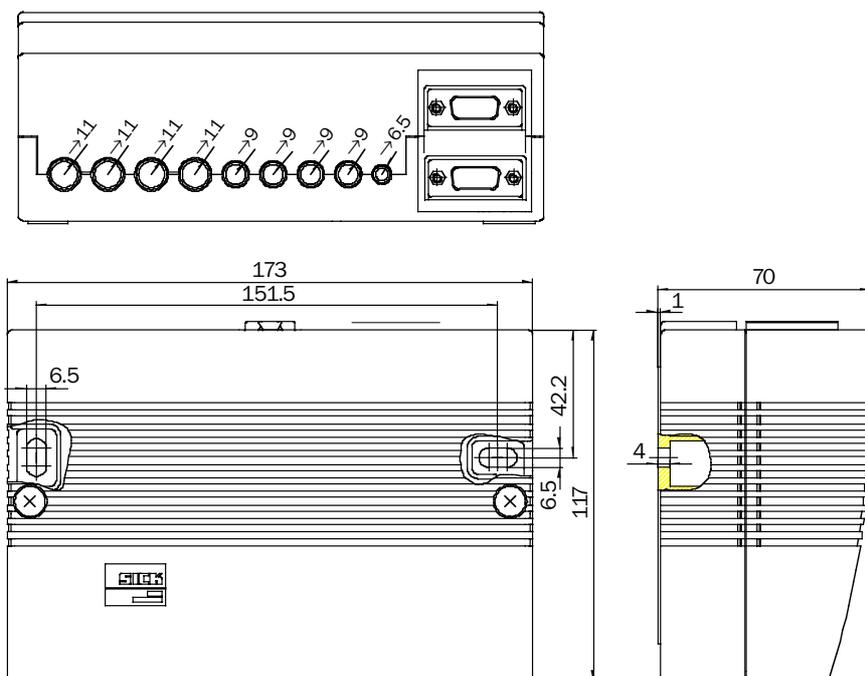
Les modules de raccordement AMV (AMS) 40, 50 et 60 offrent une solution rapide et efficace pour connecter un lecteur de code à barres de la série CLV à ses périphériques (hôte, automate, capteurs). Ils apportent aussi l'alimentation nécessaire compatible avec un environnement industriel. Les modules sont étudiés pour raccorder le lecteur de codes à barres directement à un ordinateur hôte (point à point), à un bus de structure simple (réseau Sick) ou encore en configuration maître esclave. Il existe différents boîtiers en fonction du type de lecteur. L'AMS intègre une alimentation 230V CA/24V CC (en option 115/24) en plus des borniers de raccordement. Les AMV (AMS) 50 peuvent aussi s'utiliser avec les systèmes de transmission de données infrarouge de la série ISD (ISD 230, 260 ou 280).

Avantages:

- Installation facile : gain de temps
- Systèmes de connexion rapides : aucun besoin de fer à souder. Gain de temps
- Dépannage simple et rapide
- Faible coût

Les modules en bref :

- Deux trous oblongs pour une installation aisée
- Schéma de câblage intégré dans le couvercle
- Bornier simple et accessible
- Bornes repérées clairement
- Connexion rapide du lecteur
- Connecteur de service pour accéder à l'interface terminal du lecteur de code à barres
- Convertisseur boucle de courant 20 mA intégré pour liaison hôte
- Dongle optionnel pour l'adressage du CLV
- Presse étoupe adaptable à différents diamètres de câble
- Réalisation fonctionnelle



Dimensions en mm

Caractéristiques techniques

Type	AMV 40 (AMS 40)	AMV 50 (AMS 50)	AMV 60 (AMS 60)
Appareils compatibles	CLV 410/ 210/ 220	CLV 230...290 ISD 230...280	CLV 265/ 295
Connexions électriques	Prise femelle D Sub HD 1 x 15-broches	Prise mâle/femelle D Sub 2 x 9-pin	Prise mâle/femelle 2 x 15-pin D Sub HD
Connecteur de service	9-pin D Sub plug		
Tension d'entrée	24 V CC $\pm 20\%$ to IEC 742 (230 V CA $\pm 10\%$)		
Tension de sortie	24 V CC $\pm 20\%$ to IEC 742		
Courant de sortie AMS ¹⁾	max. 0.25 A	max. 0.75 A	max. 0.75 A
Consommation AMS	max. 10 VA	max. 40 VA	max. 40 VA
Boîtier	Polycarbonate		
Indice de protection	IP 30 selon DIN 40 050/ IP 54 ²⁾		
Classe de protection	Class 3 selon VDE 0106 (classe 2 selon VDE 0106)		
Poids	approx. 450 g (900 g)	approx. 520 g (1.4 kg)	approx. 540 g (1.4 kg)
Temp. (fonctionnement/stockage)	0...+40 °C/ -20...+75 °C		

1) ne peut pas alimenter un lecteur de code à barres doté d'un chauffage interne

2) Montage vertical et presse-étoupe montés correctement sur chaque câble

Direction commerciale France

Sick Optique Electronique
BP 42
F-77312 Marne la Vallée
cedex 02
Tél (33) 01 64 62 35 00
Fax (33) 01 64 62 35 35

SICK AG < Auto Ident
Nimburger Strasse 11
79276 Reute < Germany
Fax: + 49 76 41/4 69 12 01
e-mail: autoidp2@sick.de
http://www.sick.de/autoid

Cachet de votre distributeur Sick :

A UDIN Composants & systèmes d'automatisme
Siège : 7 bis rue de Tinqueux - 51100 Reims - France
Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr