

# Module bus BMV 10

– pour tous les lecteurs de codes barres de la famille CLV –

**OBSOLÈTE**



Raccordement rapide aux systèmes Profibus-DP ou DeviceNet

Le module de raccordement bus BMV 10 permet de raccorder rapidement et professionnellement un lecteur de codes barres SICK de la famille CLV à un système de bus de terrain Profibus-DP ou DeviceNet. Ce module de raccordement bus permet de raccorder directement un lecteur de codes barres ou, selon les types, de relier deux lecteurs de codes barres dans une configuration maître-esclave.

#### Les avantages :

- Montage facile
- Gain de temps grâce au câblage clair des périphériques
- Recherche simple et rapide des erreurs de câblage
- Module de raccordement bus universel pour tous les lecteurs de codes barres

#### Les Caractéristiques en un clin d'œil :

- Carte interface CLV (raccordement possible de tous les lecteurs de codes barres)
- Raccordement du lecteur de codes barres par câble avec connecteur
- Borniers clairs et accessibles
- Connecteur "Service technique" pour accès direct à l'interface de terminal du lecteur de codes barres
- Schéma de raccordement imprimé dans le couvercle
- Presse-étoupe pour câbles de différents diamètres
- Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
- Module bus (BMH 10) disponible séparément

# SICK

# Caractéristiques techniques

Type	Profibus-DP	DeviceNet
Type de station	Esclave	Groupe 2 Esclave seulement
Module de raccordement bus BMV	BMV 10-0111/Réf. 6 020 896	BMV 10-0311/ Réf. 6 021 190
Module Bus <sup>1)</sup> BMH	BMH 10-0111/ Réf. 6 020 893	BMH 10-0311/ Réf. 6 021 188
Lecteurs de codes barres compatibles <sup>2)</sup>	2 x CLV 21x/22x/41x/43x/44x ou 1 x CLV 23x/25x/28x/265/295/490	
Interface Host du lecteur de codes barres	RS-232	
Raccordement électrique du lecteur <sup>2)</sup>	connecteurs Sub-D 9 pôles / Sub-D HD 15 pôles <sup>3)</sup>	
Raccordement électrique périphériques <sup>2)</sup>	Borniers	
Connecteur Service technique "Term" <sup>2) 4)</sup>	2 x connecteurs Sub-D 9 pôles	
Raccordement électrique bus de terrain	connecteur interne Sub-D 9 pôles	borne à fiche 5 pôles à visser
Vitesse de transmission bus de terrain	9.600 à 12 MBd	125 à 500 kBd
Entrées de câbles (périphériques)	4 x PG 9 et 2 x PG 11	
Tension d'alimentation	CC 24 V +/-20% selon CEI 742	
Puissance totale BMV	max. 100 VA <sup>5)</sup>	
Puissance BMH	env. 3 VA	
Fusible	1 fusible Ø 5 x 20mm, 4A à action retardée	
Boîtier	Aluminium moulé sous pression	
Indice de protection	IP 53 <sup>6)</sup> selon DIN 40 050 IP 65 <sup>7)</sup> possible	
Classe de protection	Classe 3 selon VDE 0106	
Poids	1.500 g	
Température (Utilisation / stockage)	0... +40°C / -20... +70°C	
Humidité relative max.	90 %, sans condensation	

<sup>1)</sup> Module bus pour montage sur rail DIN sans raccordement spécifique au lecteur de codes barres (Indice de protection IP 20), présent dans le module de raccordement Bus.

<sup>2)</sup> Pour module de raccordement Bus

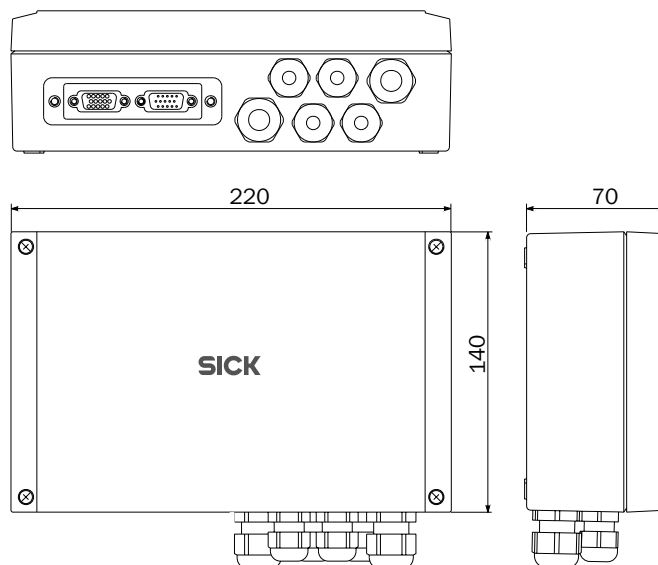
<sup>3)</sup> selon le lecteur de codes barres

<sup>4)</sup> pour accès à l'interface de terminal du lecteur de codes barres (absent sur CLV 41x)

<sup>5)</sup> selon la puissance du lecteur de codes barres

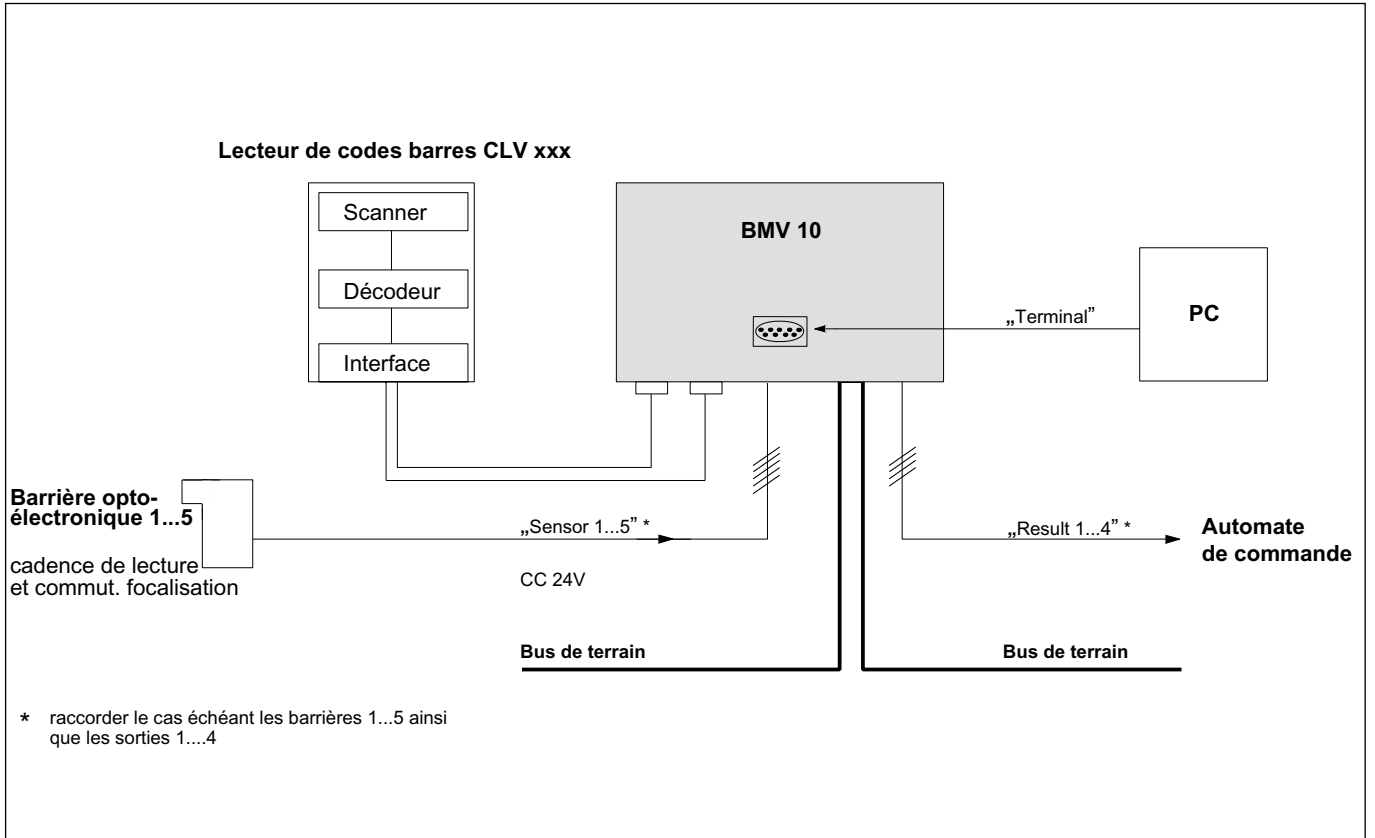
<sup>6)</sup> en montage vertical (sorties de câbles vers le bas)

<sup>7)</sup> avec utilisation d'un capot de protection sur le lecteur de codes barres et sur le module de raccordement

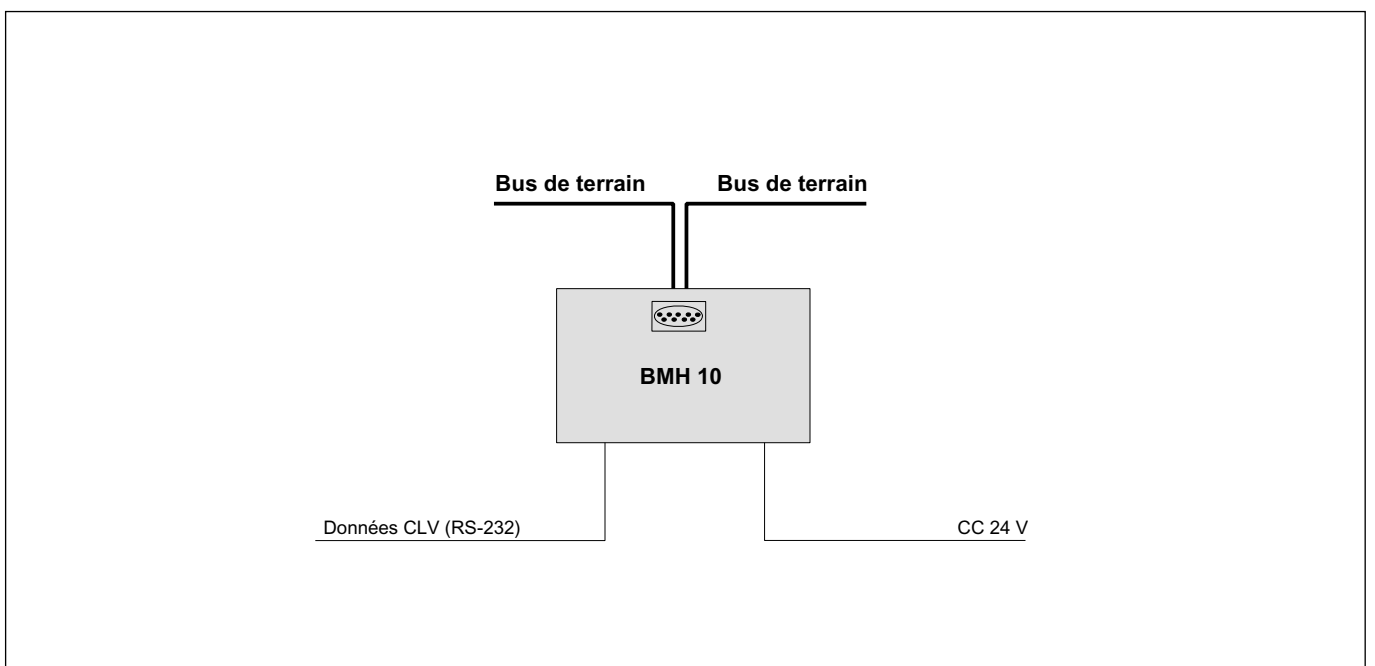


Dimensions en mm

# Schéma fonctionnel BMV 10



# Schéma fonctionnel BMH 10



# SICK

## Allemagne

Tél. (+49 2 11) 53 01-0  
Fax (+49 2 11) 53 01-1 00

## Angleterre

Tél. +44 17 27-83 11 21  
Fax +44 17 27-85 67 67

## Australie

Tél. +61 3 9497 4100  
(0 08) 33 48 02-toll free  
Fax +61 3 9497 1187

## Autriche

Tél. +43 22 36/62 28 8-0  
Fax +43 22 36/62 28 85

## Belgique/ Luxembourg

Tél. +32 24 66 55 66  
Fax +32 24 63 35 07

Laser Measurement Systems:

Tél. +32 9 2240 394  
Fax +32 9 2235 645

## Brésil

Tél. +55 11 5561 2683  
Fax +55 11 535 4153

## Chine/ Hong Kong

Tél. +85 2 2763 6966  
Fax +85 2 2763 6311

## Danemark

Tél. +45 45 82 64 00  
Fax +45 45 82 64 01

## Espagne

Tél. +34 93 4 80 31 00  
Fax +34 93 4 73 44 69

## Finlande

Tél. +358 9-728 85 00  
Fax +358 9-72 88 50 55

## France

Tél. +33 1 64 62 35 00  
Fax +33 1 64 62 35 77

## Hollande

Tél. +31 30 229 25 44  
Fax +31 30 229 39 94

## Italie

Tél. +39 02-92 14 20 62  
Fax +39 02-92 14 20 67

## Japon

Tél. +81 3 3358 1341  
Fax +81 3 3358 0586

Laser Measurement Systems:

Tél. +31 73 599 50 44  
Fax +31 73 599 47 18

## Norvège

Tél. +47 67 56 75 00  
Fax +47 67 56 66 10

## Pologne

Tél. +48 2 26 44 83 45  
Fax +48 2 26 44 83 42

## République Tchèque

Tél. +42 02-579 11 850  
+42 02-578 10 561  
Fax +42 02-578 10 559

## Singapour

Tél. +65 744 3732  
Fax +65 841 7747

## Suède

Tél. +46 8-680 64 50  
Fax +46 8-710 18 75

## Suisse

Tél. +41 41 61 92 93 9  
Fax +41 41 61 92 92 1

## Taiwan

Tél. +886 2 2365-6292  
Fax +886 2 2368-7397

## USA

Tél. +1(952) 941-6780  
Fax +1(952) 941-9287

Représentations et agences supplémentaires dans tous les pays industrialisés.



- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes  
51370 SAINT BRICE COURCELLES  
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20  
Email : [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr) - Web : <http://www.audin.fr>