

## EKS-A-AIX-G18 (N° DE COMMANDE 122352)

### Module d'interface EKS PROFINET modulaire

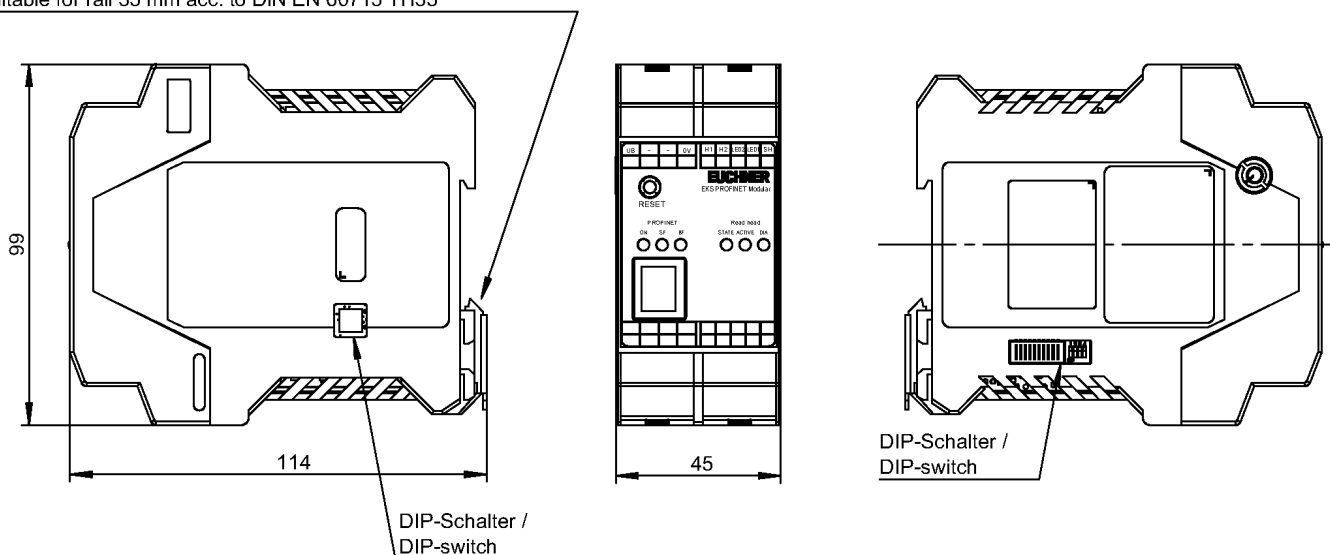
- ▶ Module d'interface avec interface PROFINET IO
- ▶ Système de lecture/écriture
- ▶ Utilisation en association avec la serrure FHM
- ▶ Un poste de lecture/écriture complet se compose d'une serrure FHM et d'un module d'interface
- ▶ Transmet les données de la clé à un système de contrôle pour traitement
- ▶ Raccordement à un API
- ▶ Protocole PROFINET, transmission cyclique des données au système de contrôle
- ▶ Connexion par fichier GSDML
- ▶ Diverses possibilités d'attribution d'adresse, également par commutateur DIP
- ▶ IMPORTANT : Les bornes enfichables ne sont pas fournies avec le module d'interface et doivent être commandées séparément.



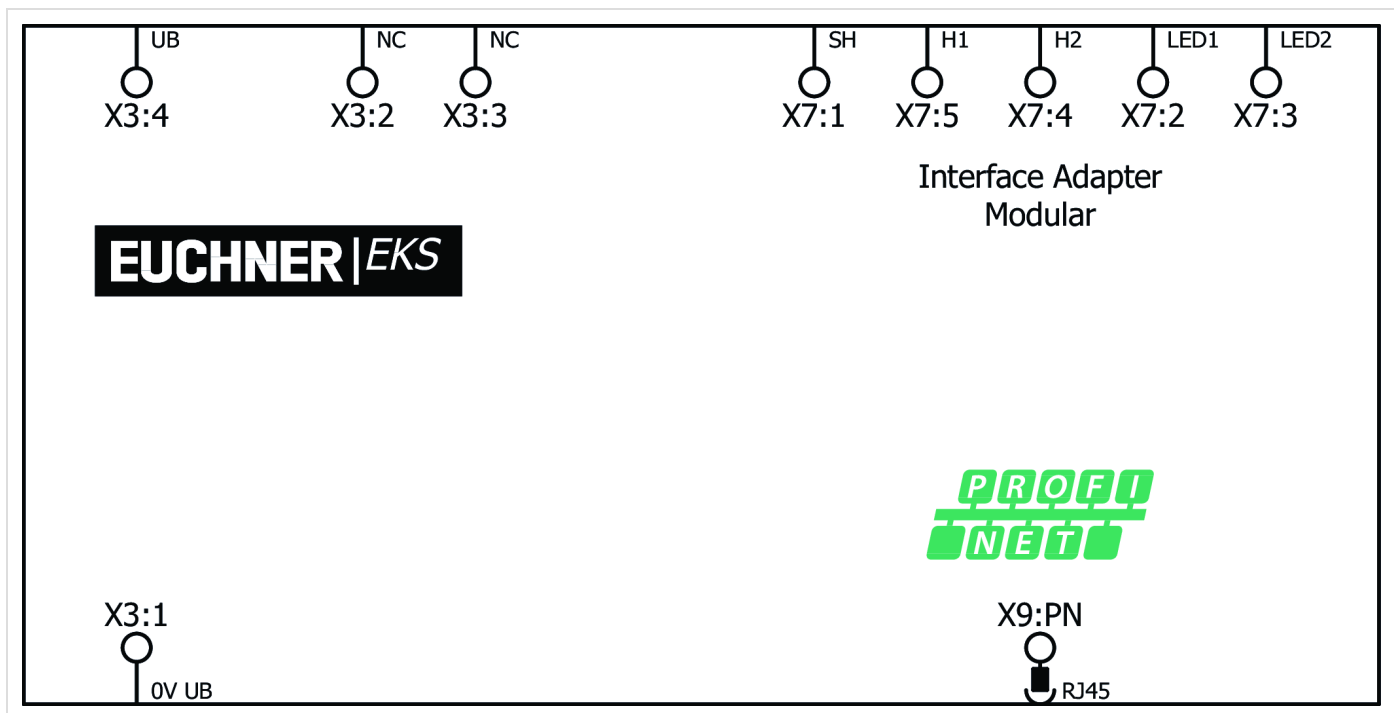
### Description

### Dimension drawings

passend für Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 TH35 /  
suitable for rail 35 mm acc. to DIN EN 60715 TH35



### Connection examples



## Caractéristiques techniques

### Homologations



### Éléments de commande et de signalisation

Indication par LED

Tête de lecture	Opérationnel / vert
Profinet	Actif / vert
Tête de lecture	Clé dans la zone de détection / jaune
Profinet	Erreur système / rouge
Tête de lecture	Erreur / rouge
Profinet	Erreur de bus / rouge

### Valeurs de connexion électrique

Section de raccordement

Serrure, 5 bornes à vis	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Tension de service, 2x2 bornes à vis	0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Tension de service DC	20 ... 24 ... 28 V DC
Consommation électrique	
hors charge	max. 150 mA
	<b>Interface PROFINET</b>
Câble de raccordement	min.2x2 twisted pair copper cable shielded,min. Cat. 5

### Valeurs mécaniques et environnement

Type de montage	Rail normalisé 35 mm selon DIN EN 60715 TH35
Température ambiante	0 ... +55 °C
Matériau	
	Boîtier PA6.6 gris
	<b>Interface PROFINET</b>
Type de raccordement	
	Câblage en étoile
	Connecteur femelle RJ-45

## Interface, bus

	<b>Interface PROFINET</b>
Protocole de données	PROFINET
Interface de données	Ethernet (IEEE 802.3)

## Accessoires

### EKS Data Service

#### EKS Data Service (extension logicielle en option)



**163316**  
ANWPG EKS DATA SERVICE

- ▶ Logiciel central pour la mise à disposition des droits et données d'accès depuis un PC en environnement API
- ▶ Blocage de clés directement en ligne
- ▶ Attribution et / ou modification centrale des droits d'accès
- ▶ Stratégie de fonctionnement de secours en cas de problème sur le réseau
- ▶ Enregistrement des accès sur le PC serveur
- ▶ REMARQUE : utilisable uniquement avec notre système Electronic-Key-Manager EKM en version monoposte ou complète

### EKS Serrure FHM

## EKS Serrure FHM, avec connecteur mâle M8

---



**116118**  
EKS-A-SFH-G30-ST150

- ▶ Modèle de taille réduite pour les applications avec des contraintes d'encombrement
- ▶ Montage avec diamètre de perçage standard Ø 22,5 mm
- ▶ Forme compacte et fermée, contours arrondis pour les zones avec contraintes de propreté
- ▶ Matière plastique à haute résistance aux fluides
- ▶ IP 69K
- ▶ Câble 0,13 m avec connecteur mâle M8

## EKS Serrure FHM, avec extrémité de câble libre

---



**106585**  
EKS-A-SFH-G30-2000

- ▶ Modèle de taille réduite pour les applications avec des contraintes d'encombrement
- ▶ Montage avec diamètre de perçage standard Ø 22,5 mm
- ▶ Forme compacte et fermée, contours arrondis pour les zones avec contraintes de propreté
- ▶ Matière plastique à haute résistance aux fluides
- ▶ IP 69K
- ▶ Câble 2 m avec extrémité de câble libre

## Electronic-Key

## Clé lecture/écriture



**123098**  
EKS-A-K1OGWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**077859**  
EKS-A-K1RDWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**091045**  
EKS-A-K1BUWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**094839**  
EKS-A-K1GNWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**123097**  
EKS-A-K1WHWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**084735**  
EKS-A-K1BKWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)



**094840**  
EKS-A-K1YEWWT32-EU

- ▶ Mémoire E<sup>2</sup>PROM 116 octets (programmables) plus 8 octets ROM (numéro de série)

## Matériel de raccordement

## Kit de raccordement pour module d'interface EKS PROFINET, bornier à ressort

---

**125548**  
AC-CC-04/05-V2-125548

- ▶ Bornier à ressort enfichable pour module d'interface EKS avec interface PROFINET
- ▶ 1 connecteur femelle à 4 broches, à détrompage
- ▶ 1 connecteur femelle à 5 broches

## Kit de raccordement pour module d'interface EKS PROFINET, bornier à vis

---

**125543**  
AC-SC-04/05-V2-125543

- ▶ Bornier à vis enfichable pour module d'interface EKS avec interface PROFINET
- ▶ 1 connecteur femelle à 4 broches, à détrompage
- ▶ 1 connecteur femelle à 5 broches

## Contact

🏠 EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstraße 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen

📞 +49 711 7597-0

📠 +49 711 753316

✉ [info\(at\)euchner.de](mailto:info(at)euchner.de)