



## RMS-L



## Sommaire

1	Copyright.....	3
2	Généralités.....	4
3	Raccordements électriques.....	5
4	Dimensions.....	6
5	Contacts .....	7

# 1 Copyright

Cette documentation et son contenu sont la propriété de Schako (Suisse) SA.

La reproduction, en totalité ou partielle, est autorisée uniquement pour l'utilisation des produits de Schako (Suisse) SA.

L'auteur et Schako (Suisse) SA ne sont pas responsable des éventuelles erreurs contenues dans ce document et leurs potentielles conséquences.

Ces erreurs potentielles comprennent les erreurs d'écritures, de traductions et de transcriptions.

## 2 Généralités

Les détecteurs de fumée RMS-L permettent de détecter la fumée dans les conduits d'aération.

Ces derniers sont utilisés là où des processus de déclenchement ou de commutation doivent être commandés automatiquement dès l'apparition d'une fumée froide d'une température  $< 72^{\circ}\text{C}$  au tout début de l'incendie.

Le montage peut être réalisé à fleur de plafond ou de conduit.

En cas d'alarme, les détecteurs de fumée limitent le foyer de l'incendie. Le message d'alarme est transmis via un contact exempt de potentiel et coupe le circuit électrique des dispositifs de déclenchement (aimants magnétiques, servomoteurs) ou de la valve pneumatique lors du déclenchement via les vérins de réglage). Les clapets coupe-feu et coupe-fumée montés se ferment alors.

Le détecteur de fumée pouvant être installé à fleur de conduit n'est pas traversé par un fluide et est donc nettement moins sensible aux salissures. Le nombre de fausses alarmes dues aux salissures est donc fortement réduit. Un affichage centralisé du degré de salissure est possible.

La longueur totale de bus Easybus ne doit pas excéder 1000 mètres.

Le nombre maximum de participant au réseau EasyBus est égale à 128.

Chaque module Easy R compte comme 1 participant au réseau.

**Remarques :** Pour la passerelle Easy-P BACnet (PA-7/8-POL638.70/POL908.00) le nombre de participants maximum ainsi que les adresses diffèrent. Le lien internet ci-dessous vous permettra de calculer aisément le nombre maximal de participants ainsi que les adresses admissibles :

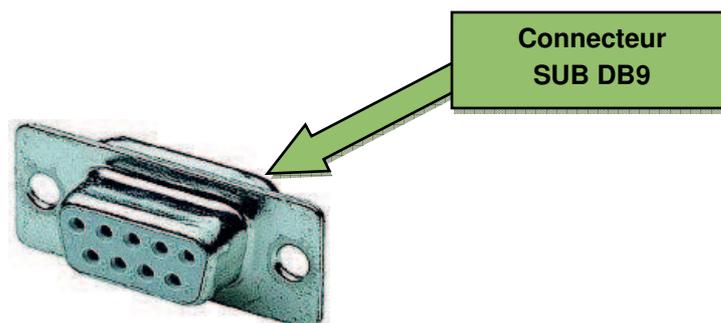
<http://www.easybus-system.ch/fr/passerelle-easybus/23-pol-63500-automate.html>



### 3 Raccordements électriques

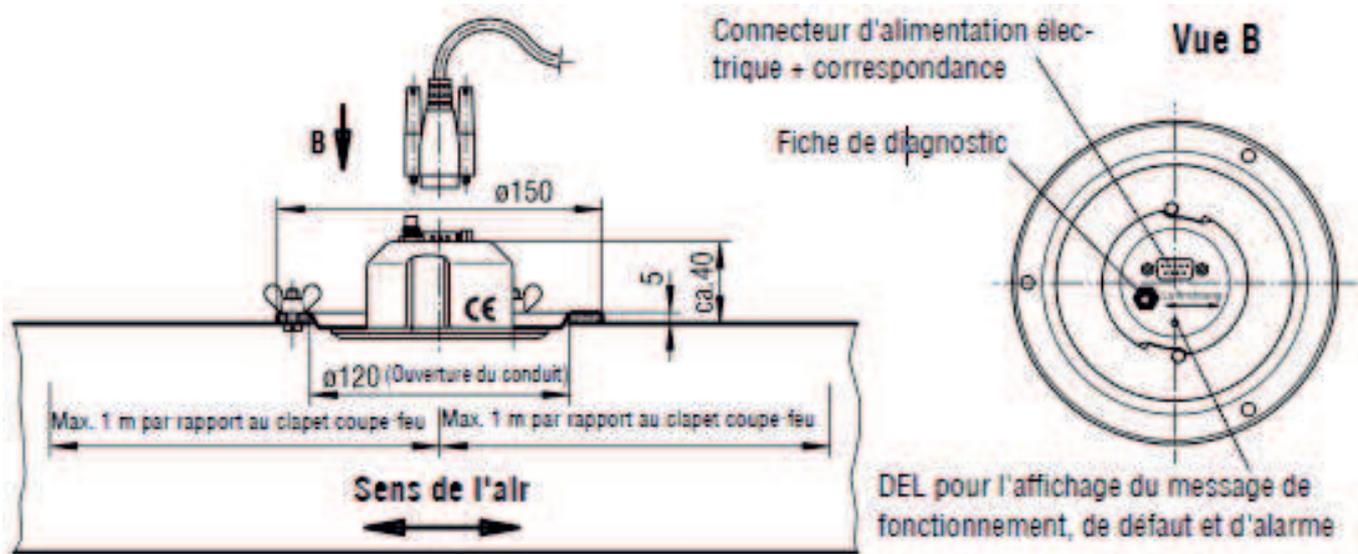
Tout câblage est à effectuer hors tension et selon les prescriptions du fournisseur local d'énergie.

Il est possible de raccorder 2 détecteurs de fumée RMS-L par module Easy-R. Le raccordement s'effectue à l'aide de connecteurs SUB DB9



## 4 Dimensions

Le schéma ci-dessous donne l'ensemble des dimensions d'un détecteur RMS-L.



## 5 Contacts



**SCHAKO (Suisse) SA**  
**Rue Jean-Prouvé 28**  
**1762 Givisiez**  
**Tel. +41 (0) 26 460 88 00**  
**Fax. +41 (0) 26 460 88 05**  
**E-mail: [schako@schako.ch](mailto:schako@schako.ch)**