

## AC-SCM5U AC-SCM5U-BT AC-SCM5U-BT-L



Figure pouvant varier

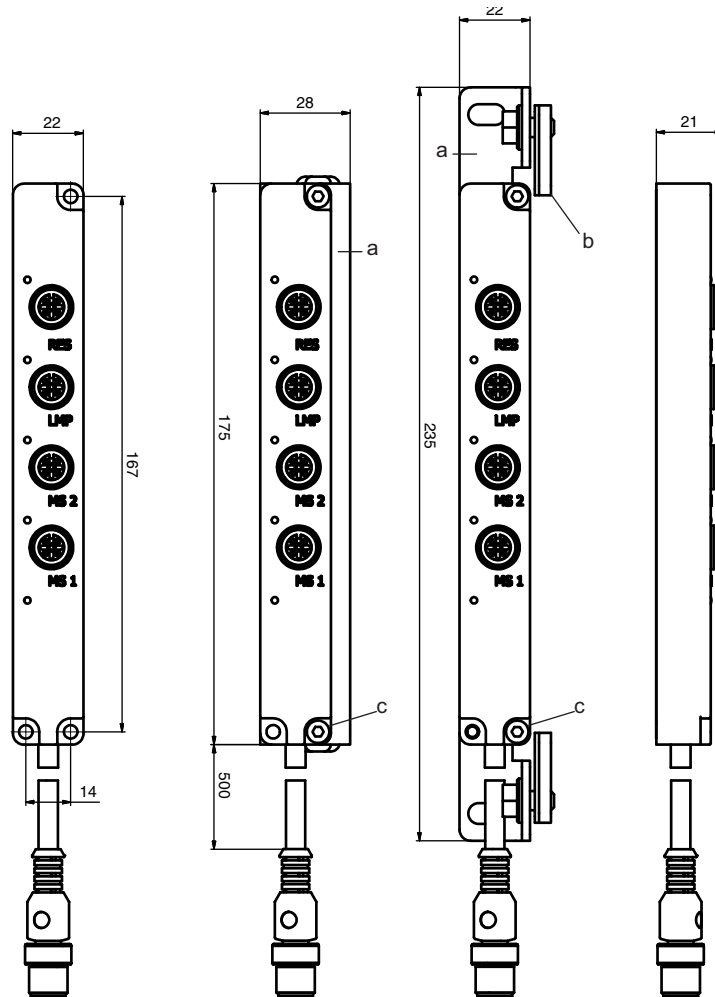
### Boîte de connexion pour capteurs

La boîte de connexion pour capteurs AC-SCM5U est un accessoire pour les barrières immatérielles multi-faisceaux de sécurité MLD 300, MLD 500. Elle permet de connecter capteurs, détecteurs, commutateurs et éléments d'affichage avec des câbles M12. Ces signaux sont raccordés à la prise locale du récepteur/transceiver MLD via un câble collecteur à connecteur M12 d'une longueur de 0,5 m. Le câble collecteur doit être posé protégé contre les courts-circuits transversaux, par exemple dans un tube armé. Hormis les LED d'affichage, l'AC-SCM5U ne comprend aucun composant électrique ou électronique et n'est donc soumis à aucune classification de sécurité.

### Caractéristiques

- Tension d'alimentation et de commutation de +24V CC
- Connectique M12
- Connexion simplifiée au récepteur et au transceiver MLD pour :
  - Capteurs d'inhibition sans contrôle
  - Témoin lumineux d'inhibition
  - Touche de démarrage (en option même câble que le témoin lumineux d'inhibition)

### Encombrement



a = plaque de montage

b = coulisseau

c = vis à tête cylindrique M4x16

### Affectation des broches

| Broche | Connexion au MLD | MS1  | MS2  | LMP | RES  |
|--------|------------------|------|------|-----|------|
| 1      | 24 V             | 24 V | 24 V |     | 24 V |
| 2      | MS2              |      |      | LMP | RES  |
| 3      | 0 V              | 0 V  | 0 V  | 0 V |      |
| 4      | MS1              | MS1  | MS2  | LMP | RES  |
| 5      | RES/LMP          |      |      |     |      |

### Caractéristiques techniques

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation | +24 VCC $\pm$ 20%                                         |
| Charge électrique max. | 1 A                                                       |
| Connexion              | 4 prises femelle M12, 4 pôles ; 1 prise mâle M12, 5 pôles |
| Résistance d'isolation | $>10^9 \Omega$                                            |
| Indice de protection   | IP67                                                      |
| Température ambiante   | -30 °C ... +80 °C                                         |
| Boîtier                | PA 6, jaune                                               |
| Câble                  | PUR sans halogène, noir                                   |

### Pour commander

| Article       | Description                                                                                                                                                                              | Art. n° |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AC-SCM5U      | Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12, pour la connexion à la prise locale à 5 pôles                                                                                      | 520150  |
| AC-SCM5U-BT   | Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12 et plaque de montage pour la connexion à la prise locale à 5 pôles avec 2 vis à tête cylindrique M4x16 et 2 coulisseaux BT-NC       | 520151  |
| AC-SCM5U-BT-L | Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12 et équerre de montage en L pour la connexion à la prise locale à 5 pôles avec 2 vis à tête cylindrique M4x16 et 2 coulisseaux BT-NC | 520152  |