

**AC-SCM8U  
AC-SCM8U-BT**



Figure pouvant varier

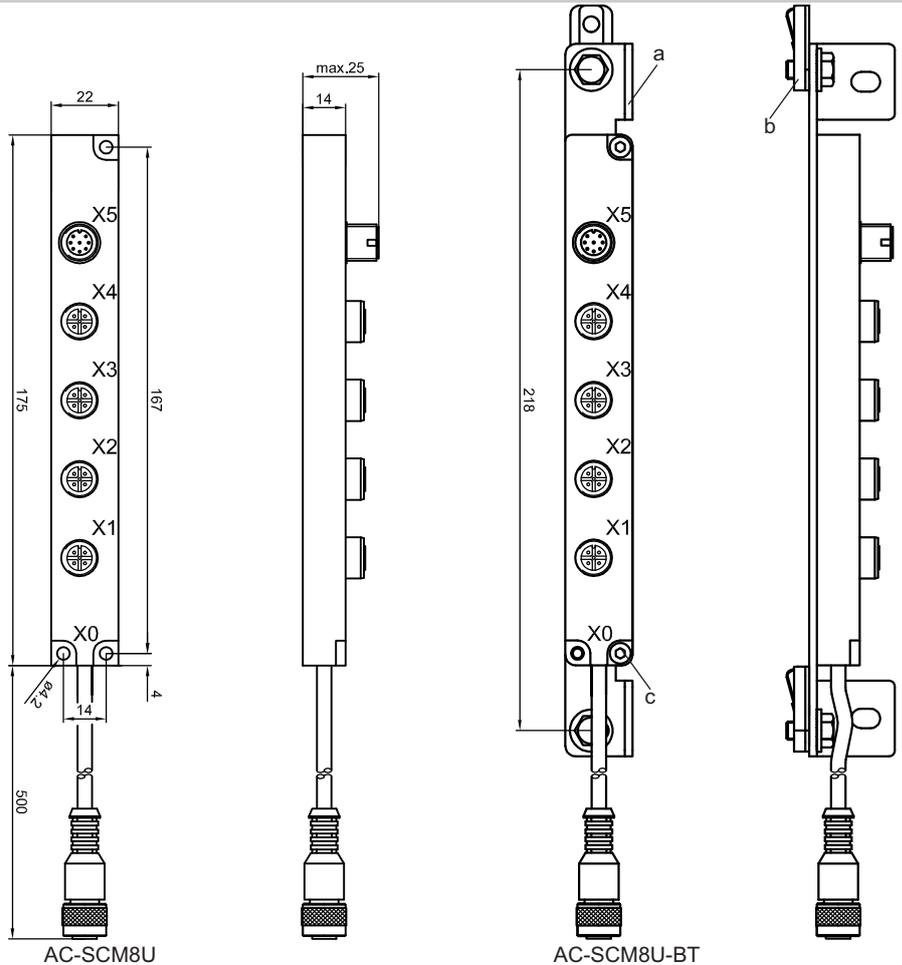
**Boîte de connexion pour capteurs**

La boîte de connexion pour capteurs AC-SCM8U est un accessoire pour les barrières immatérielles de sécurité MLC 530. Elle permet de connecter capteurs, détecteurs, commutateurs et éléments d'affichage avec des câbles M12. Ces signaux sont raccordés au récepteur MLC 530 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.

**Caractéristiques**

- Tension d'alimentation et de commutation de +24V CC
- Connectique M12
- Connexion simplifiée au récepteur MLC pour :
  - Capteurs d'inhibition sans contrôle
  - Témoin lumineux d'inhibition
  - Touche de démarrage

**Encombrement**



a = plaque de montage      b = coulisseau      c = vis à tête cylindrique M4x16

**Affectation des broches**

Broche	Connexion au MLC 530	X1	X2	X3	X4	X5
1	IO1	24 V	24 V	24 V	24 V	IO1
2	VIN1	IO1	IN8	IN3	IN4	VIN1
3	IN3	0 V	0 V	0 V	0 V	IN3
4	IN4	IO1	IN3	IN4	IN8	IN4
5	OSSD1	IN8	IO1	IO1	IO1	OSSD1
6	OSSD2					OSSD2
7	VIN2					VIN2
8	IN8					IN8
Blindage*	FE					FE

\*sur le boîtier de la prise ou la collerette de fixation

Vous trouverez plus de renseignements et d'exemples de branchement dans le manuel d'utilisation du MLC 530.

**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	+24 VCC ± 20%
Charge électrique max.	1 A ; X1/X2 jusqu'à 300 mA ; X3/X4 jusqu'à 200 mA
Connexion	4 prises femelle M12, 4 pôles ; 1 prise femelle M12, 8 pôles ; 1 prise mâle M12, 8 pôles
Résistance d'isolation	>10 <sup>9</sup> Ω
Indice de protection	IP67
Température ambiante	-30 °C ... +80 °C
Boîtier	PA 6, jaune
Câble	PUR sans halogène, noir, blindé

**Pour commander**

Article	Description	Art. n°
AC-SCM8U	Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12, pour la connexion au MLC 530	520160
AC-SCM8U-BT	Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12 et plaque de montage pour la connexion au MLC 530 avec 2 vis à tête cylindrique M4x16 et 2 coulisseaux BT-NC	520162