

## Fiche technique

### Boîte de connexion pour capteurs

Art. n°: 520160

AC-SCM8U

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

Adapté pour	Barrières immatérielles de sécurité MLC 500, MLC 300
-------------	--

### Données électriques

Protection E/S	Aucune indication
Résistance d'isolation min.	10.000.000.000 $\Omega$
Charge électrique max.	1 A

### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	24 V, CC, -20 ... 20 %
------------------------------	------------------------

### Connexion

Nombre de connexions	6 pièce(s)
----------------------	------------

#### Connexion 1

Fonction	Interface locale Liaison vers l'appareil
Type de connexion	Câble à connecteur rond
Longueur de câble	500 mm
Matériau de gaine	PUR
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 2

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 1
Type de connexion	Connecteur rond
Désignation sur l'appareil	X1
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 3

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 2
Type de connexion	Connecteur rond
Désignation sur l'appareil	X2
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 4

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 3
Type de connexion	Connecteur rond
Désignation sur l'appareil	X3
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 5

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 4
Type de connexion	Connecteur rond
Désignation sur l'appareil	X4
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

#### Connexion 6

Fonction	Interface machine Liaison avec API
Type de connexion	Connecteur rond
Désignation sur l'appareil	X5
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

### Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	22 mm x 28 mm x 235 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	PA 6
Poids net	150 g
Couleur du boîtier	Noir
Type de fixation	Fixation traversante Montage en rainure

### Caractéristiques ambiantes

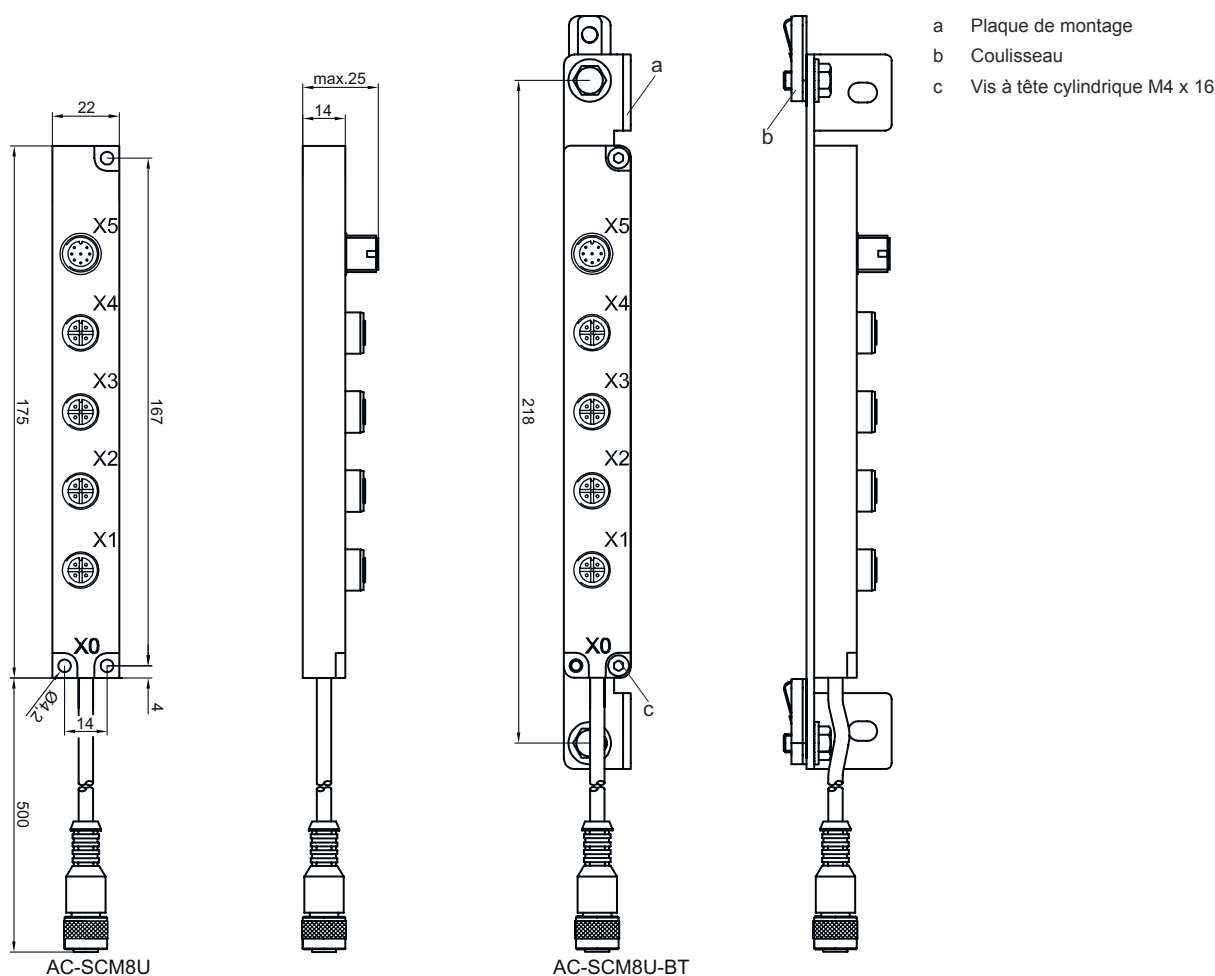
Température ambiante, fonctionnement	-30 ... 80 °C
--------------------------------------	---------------

### Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ECLASS 15.0	27440108
ECLASS 16.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585
UNSPSC 26.08	32151900

## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



## Raccordement électrique

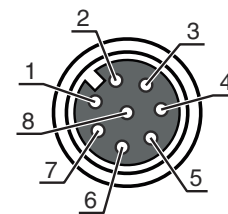
### Connexion 1

Fonction	Interface locale
Type de connexion	Liaison vers l'appareil
Longueur de câble	Câble à connecteur rond
Matériau de gaine	500 mm
Couleur de câble	PUR
Section des brins	Noir
Taille du filetage	2 mm <sup>2</sup>
Type	M12
Matériau	Prise femelle
Nombre de pôles	Métallique
Codage	8 pôles
	Codage A

# Raccordement électrique

## Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



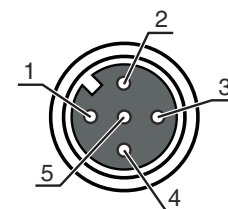
## Connexion 2

## X1

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 1
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

## Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



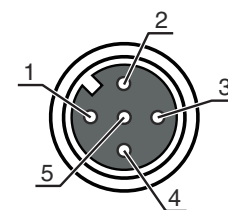
## Connexion 3

## X2

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 2
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

## Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1



## Connexion 4

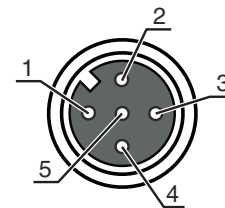
## X3

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 3
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

## Raccordement électrique

### Broche Affectation des broches

1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



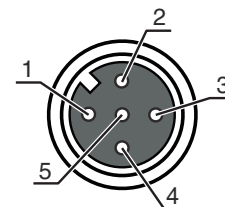
### Connexion 5

### X4

Fonction	Entrée locale du capteur d'inhibition 4
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A

### Broche Affectation des broches

1	+24 V
2	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



### Connexion 6

### X5

Fonction	Interface machine Liaison avec API
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

### Broche Affectation des broches

1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

