

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 Ω
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 machine Liaison avec API
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 locale Liaison vers l'appareil
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

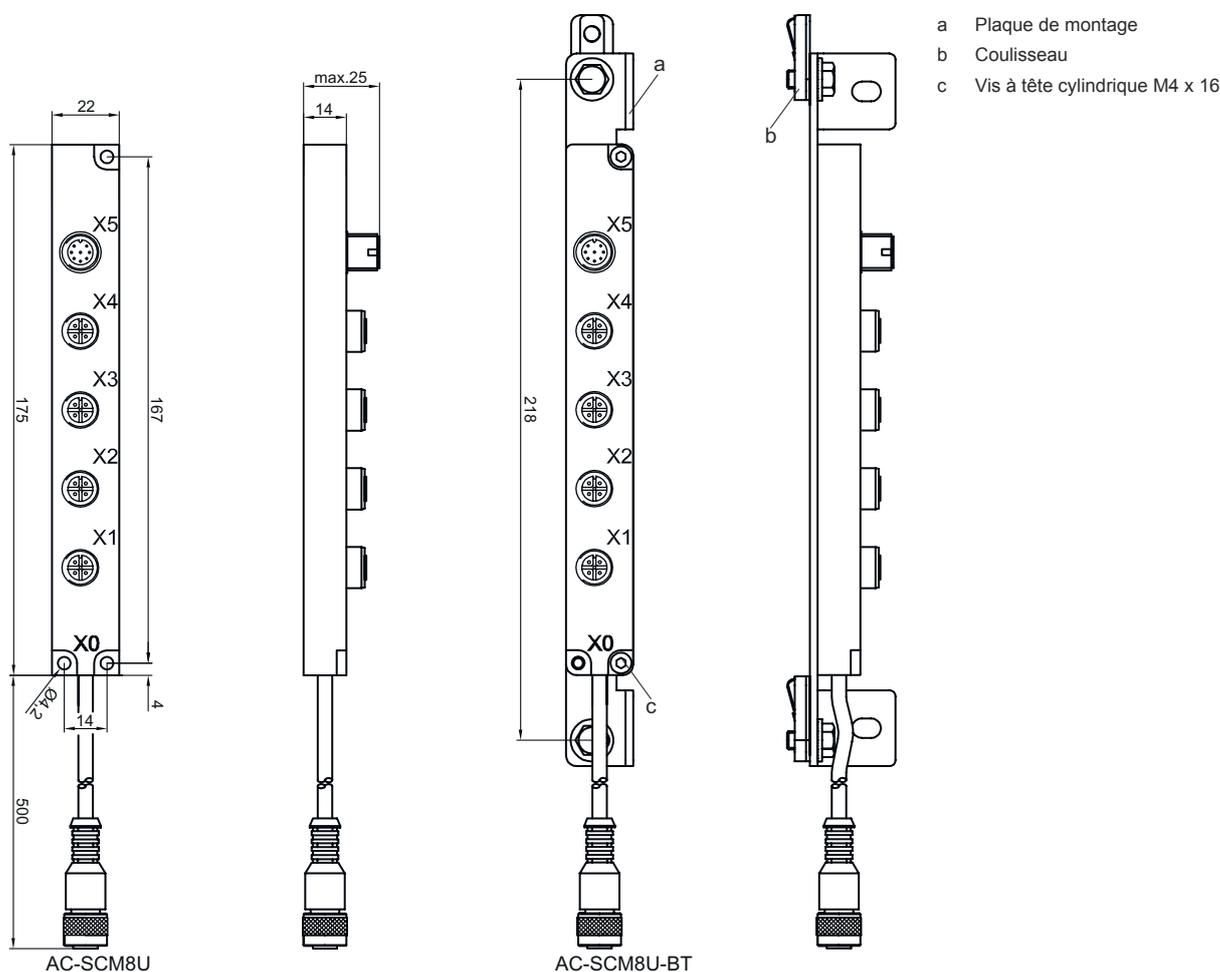
Température ambiante, fonctionnement	-30 ... 80 °C
--------------------------------------	---------------

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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

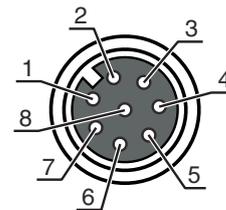
Connexion 1

Fonction	Interface machine Liaison avec API
Type de connexion	Câble à connecteur rond
Longueur de câble	500 mm
Matériau de gaine	PUR
Couleur de câble	Noir
Section des brins	2 mm ²
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

Raccordement électrique

Broche Affectation des broches

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



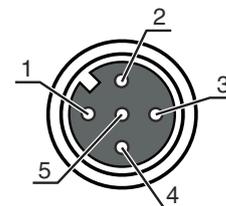
Connexion 2

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

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



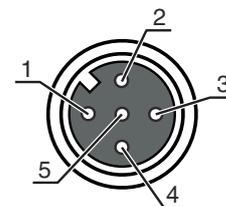
Connexion 3

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

1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1



Connexion 4

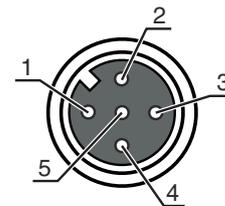
X3

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



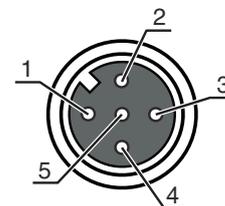
Connexion 5

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 locale Liaison vers l'appareil
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

