

Fiche technique

Boîte de connexion pour capteurs

Art. n°: 520039

AC-SCM8-BT

Contenu

- Caractéristiques techniques
- 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, PA 6
Poids net	370 g
Couleur du boîtier	Noir
Type de fixation	Plaque de montage

Caractéristiques ambiantes

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

Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

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

Broche Affectation des broches

1	IO1
2	VIN
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN
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	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1

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

Raccordement électrique

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

Broche Affectation des broches

1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
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	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN4

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

Raccordement électrique

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