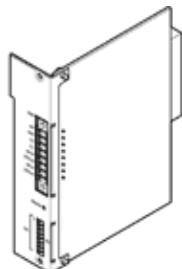


# module de sécurité CAMC-G-S1

N° de pièce: 1501330

FESTO

Une carte CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ou CAMC-G-S3 est requise pour faire fonctionner le contrôleur CMMP-AS-...-M3.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal alimentation logique	0,02 A
Plage admissible de la tension logique	± 20 %
Consommation de courant de l'alimentation logique sans frein	0,03 A
Résistance aux courts-circuits	non
Intensité maximale admissible à 40 °C	0,2 A
Protection par fusibles (court-circuit)	non
Version sortie TOR	Contact de signalisation sans potentiel
Nombre d'entrée logiques TOR	2
Sorties TOR, circuit logique	Le contact se ferme avec Safe Torque Off (STO)
Dimensions (l x L x h)	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Affichage LED spécifique au produit	fonctionnement normal (vert)/STO (jaune)
Fonction de sécurité	Safe torque off (STO)
Probabilité de défaillance par heure sur [1/h],	1,27E-10
PFD (Probabilité de défaillance lors d'une sollicitation)	2,3E-05
Intervalle de test	20 a
Tolérance de panne matérielle	1
SFF Safe Failure Fraction	99,2 %
Certifié pour les fonctions de sécurité selon ISO 13849 et IEC 61508 (SIL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à SIL 3 High Demand
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Moment de mise hors service sûre (STO)/SIL 3/limite d'exigence SIL 3
Niveau de performance (PL)	Safe torque off (STO)/catégorie 4, niveau de performance PL e
Couverture du diagnostic	97 %
Certifié pour les fonctions de sécurité selon ISO 13849 (PL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à la catégorie 4, PL e
Agrément	TÜV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les machines Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK pour les machines selon les prescriptions UK RoHS
Certificat entité exposante	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-25 ... 55 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP20 monté
Température ambiante	0 ... 40 °C
Poids du produit	75 g
Mode de fixation	Module enfichable pour CMMP-AS...-M3

Caractéristique	Valeur
Note sur la matière	Conforme RoHS
Position de montage	indifférent
Extrémités de conducteur	Cosse
Section de raccordement	0,25 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Connexion électrique	Borne à vis Connecteur mâle droit
Afficheur	LED verte/jaune
Éléments de commande	pas de
Spécification entrée logique	Basé sur IEC 61131-2
Propriétés entrée logique	à séparation galvanique
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	19,2 ... 28,8 V
Courant nominal max d'entrée	0,03 A
Temps de correction des entrées	0,3 ms
Courant admissible par sortie	200 mA
Courant max. sorties logiques TOR	200 mA
Protection sorties	non