

Module de sécurité CAMC-G-S1

Code article: 1501330

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Tension nominale de l'alimentation logique CC	24 V
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal alimentation logique	0.02 A
Plage admissible de tension logique	± 20 %
Consommation de l'approvisionnement logique sans frein de maintien	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 numérique	Contact de signalisation libre de potentiel
Nombre d'entrées logiques numériques	2
Sorties numériques, circuit logique	Le contact se ferme en cas de STO
Dimensions l x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Affichage LED spécifique au produit	Régime normal (vert)/STO (jaune)
Fonction de sécurité	Suppression sûre du couple (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Intervalle d'essai	20 y
Tolérance de défaillances du matériel	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Certifié pour la fonction de sécurité selon les normes ISO 13849 et CEI 61508 (SIL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à SIL 3 High Demand
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Suppression sûre du couple (STO)/SIL 3/SILCL 3
Niveau de performance (PL)	Suppression sûre du couple (STO)/catégorie 4, niveau de performance PL e
Niveau de couverture du diagnostic	97 %
Certifiée pour les fonction de sécurité selon la norme ISO 13849 (PL)	Le produit peut être utilisé dans SRP/CS jusqu'à la catégorie 4, PL e
Certification	TÜV
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux machines Selon la directive européenne RoHS
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

Caractéristiques	Valeur
Certificat de l'organisme d'émission	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-25 °C...55 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP20 À l'état monté
Température ambiante	0 °C...40 °C
Poids du produit	75 g
Mode de fixation	Module embrochable pour CMMP-AS...-M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Position de montage	Indifférente
Extrémités de fils	Cosse
Section de raccordement	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Raccord électrique	Borne à vis Connecteur mâle droit
Affichage	LED verte/jaune
Éléments de commande	aucun
Spécification d'entrée logique	Selon IEC 61131-2
Caractéristiques entrée logique	Avec isolation galvanique
Zone de travail de l'entrée logique	19.2 V...28.8 V
Courant nominal d'entrée max.	0.03 A
Temps de stabilisation des entrées	0.3 ms
Intensité maximale admissible par sortie	200 mA
Courant max. des sorties logiques numériques	200 mA
Protection par fusibles des sorties	non