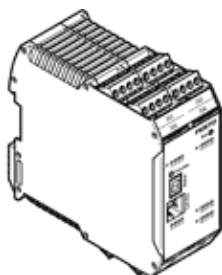


Système de sécurité CMGA-B1-M0-L0-A0

N° de pièce: 1680823

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de sécurité	fonctions logiques de sécurité Safe torque off (STO) Contrôle de freinage sécurisé (SBC) Arrêt de sécurité 1 (SS1)
Nombre d'entrée logiques TOR	14
Niveau de performance (PL)	Catégorie 4, niveau de performance PLe
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 3
Certificat entité exposante	TÜV Rheinland
Probabilité de défaillance par heure sur [1/h],	3E-09
Intervalle de test	20 a
Entrées TOR, nombre	6
Entrées numériques, compatible nombre OSSD	8
Entrées numériques, tension nominale de service CC	24 V
Entrées numériques, courant nominal	20 mA
Spécification entrée logique	Basé sur IEC 61131-2
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	20,4 ... 28,8 V
Version sortie TOR	2 sorties d'impulsion 2 sorties de signaux 1 sortie relais de sécurité 2 sorties Tout Ou Rien de sécurité
Sorties numériques, nombre de sorties de relais de sécurité	1
Sorties numériques, tension nominale CA, sortie relais	230 V
Sorties numériques, tension nominale CC, sortie relais	24 V
Sorties numériques, sortie relais courant nominal	2 A
Sorties numériques, nombre de sorties numériques de sécurité	2
Sorties numériques, courant nominal des sorties numériques de sécurité	250 mA
Sorties numériques, nombre de sorties de signaux	2
Sorties numériques, sortie de signal courant nominal	100 mA
Sorties numériques, nombre de sorties d'impulsion	2
Sorties numériques, sortie d'impulsion courant nominal	≤ 250 mA
Courant max. sorties logiques TOR	250 mA
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Plage admissible de la tension logique	-15% - 20%
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal alimentation logique	≤ 2 A
Puissance absorbée 24 V	≤ 2,4 W
Entrée d'interface de codeur, fonction	non
Section de raccordement	≤ 1,5 mm ²
Connexion électrique	Enfichable
Afficheur	Afficheur à 7 segments LED
Éléments de commande	pas de
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température de stockage	-10 ... 70 °C
Résistance aux chocs	selon EN 60068-2-29

Caractéristique	Valeur
Résistance aux vibrations	selon EN 60068-2-6
Poids du produit	300 g
Dimensions (l x L x h)	45 mm x 115 mm x 100 mm
Mode de fixation	à rail symétrique
Position de montage	vertical Convection libre
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les machines selon la directive européenne CEM
Agrément	C-Tick
Note sur la matière	Conforme RoHS Contenant de substances de silicone