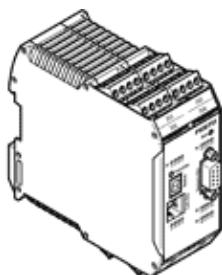


# Sistem safety CMGA-B1-M1-L1-A0

Cod: 1680824

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie de siguranta	Viteza in conditii de siguranta limitate (SLS) Domeniu accelerare de siguranta (SAR) Accelerare in conditii de siguranta limitate (SLA) Oprirea sigura a functionarii (SOS) Oprire de siguranta 2 (SS2) Oprire de siguranta 1 (SS1) Safe torque off (STO) Pozitie in conditii de siguranta limitate (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Position Deviation Muting (PDM) evaluare fiabila a traductorului de deplasare functii logice de siguranta Safe emergency stop drive control (SEL) Cama de siguranta (SCA) Actionare frana de siguranta (SBC) Directie sigura a miscarii (SDI) Crestere in conditii de siguranta limitate (SLI)
numarul intrarilor logice digitale	14
Nivel performanta (PL)	pana la categoria 4, nivel performanta e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
departament eliberare certificate	TÜV Rheinland
Probabilitate eroare pe ora [1/h]	2,2E-09
Interval test	20 a
Intrari digitale, numar	6
Intrari digitale, numar OSSD compatibil	8
Intrari digitale, tensiune nominala DC	24 V
Intrari digitale, curent nominal	20 mA
Specificatie, intrare logica	Conform IEC 61131-2
domeniu de lucru al intrarii logice	20,4 ... 28,8 V
Varianta cu iesiri digitale	2 iesiri digitale de siguranta 1 iesire de siguranta releu 2 iesiri de semnal 2 iesiri impuls
Iesiri digitale, numar iesiri de siguranta pe releu	1
Iesiri digitale, tensiune nominala AC, iesire releu	230 V
Iesiri digitale, tensiune nominala DC, iesire releu	24 V
Iesiri digitale, curent nominal iesire releu	2 A
Iesiri digitale, numar de iesiri de semnal safety	2
Iesiri digitale, curent nominal iesiri digitale safety	250 mA
Iesiri digitale, numar de iesiri de semnal	2
Iesiri digitale, iesiri de semnal curent nominal	100 mA
Iesiri digitale, numar de iesiri in impulsuri	2
Iesiri digitale, curent nominal iesire impuls	<= 250 mA
curent max iesiri logice digitale	250 mA
tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
domeniul admisibil al tensiunii logice	-15% - 20%

Caracteristica	valoare
tensiune nominala de operare DC	24 V
Curent nominal, alimentare logica	<= 2 A
consum curent 24 V	<= 2,4 W
interfata Encoder intrare, functiune	1 senzor proximitate 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
sectiune transversala racord	<= 1,5 mm <sup>2</sup>
racord electric	Plug-in
Afisare	LED ecran cu sapte segmente
elemente de deservire	fara
tip de protectie	IP20
temperatura mediului	0 ... 50 °C
temperatura de depozitare	-10 ... 70 °C
Rezistenta la soc	conform EN 60068-2-29
Rezistenta la vibratii	conform EN 60068-2-6
greutate produs	310 g
dimensiuni l x L x l	45 mm x 115 mm x 100 mm
tip fixare	cu sina tip omega
pozitie instalare	convectie libera vertical
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru masini conform directivei europene EMV
aprobare	C-Tick
indicatie material	conform RoHS contine substante cu LABS