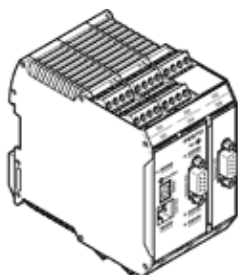


# Drošības Sistēma CMGA-B1-M2-L2-A0

Daļas numurs: 1680825

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Drošības funkcija	Droš limitēts ātrums (SLA) Drošs paātrinājuma diapazons (SAR) Droši limitēts paātrinājums (SLA) Droša darba apturēšana (SOS) Droša apture 2 (SS2) Droša apture 1 (SS1) Droša momenta atslēgšana (STO) Droši limitēta pozīcija (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Pozīcijas Novirzes Izslēgšana (PDM) Drošs izvērtēšanas enkoderis droša loģikas funkcija Drošs piedziņas kontroles avārijas apture (SEL) Drošības izcilnis (SCA) Droša bremzes kontrole (SBC) Drošs kustības virziens (SDI) Droši limitēts solis (SLI)
Digitalo loģisko ieeju skaits	14
Veiktspējas līmenis (PL)	līdz pat Kategorijai 4, veiktspējas līmenis e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Sertifikācijas departaments	TÜV Rheinland
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	6,2E-09
Pārbaudes testa intervāls	20 a
Digitalās ieejas, skaits	6
Digitalās izejas, OSSD savietojamu skaits	8
Digitalās ieejas, nominālais darba spriegums DC	24 V
Digitalās ieejas, nominālā strāva	20 mA
Specifikācija, loģiskā ieeja	bāzēts uz IEC 61131-2
Loģisko ieeju apstrādes lauks	20,4 ... 28,8 V
Digitalās izejas izpildījums	2 drošās digitalās izejas 1 droša releja izeja 2 signālu izejas 2 impulsu izejas
Digitalās izejas, drošo releju izeju skaits	1
Digitalās izejas, nominālais spriegums AC, releju izeja	230 V
Digitalās izejas, nominālais spriegums DC, releju izeja	24 V
Digitalās izejas, releju izejas nominālā strāva	2 A
Digitalās izejas, drošo digitalo izeju skaits	2
Digitalās izejas, drošās digitalās izejas nominālā strāva	250 mA
Digitalās izejas, signālu izeju skaits	2
Digitalās izejas, signālu izejas nominālā strāva	100 mA
Digitalās izejas, impulsu izeju skaits	2
Digitalās izejas, impulsu izejas nominālā strāva	≤ 250 mA
Maksimālā digitalo loģisko izeju strāva	250 mA
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	-15% - 20%

Pazīme	Lielums
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Nominālā strāva, loģikas barošana	$\leq 2$ A
Enerģijas patēriņš 24 V	$\leq 2,4$ W
Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija	2 inkr.-HTL 2 sin/cos 2 SSI 2 tuvuma devēji 2 inkr.-TTL
Termināļa šķērs griezumam	$\leq 1,5$ mm <sup>2</sup>
Elektriskais savienojums	iespiežams
Attēlošana	LED Septiņu segmentu displejs
Apkalpes elements	Nav
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 70 °C
Triecienu izturība	saskaņā ar EN 60068-2-29
Vibrāciju noturība	saskaņā ar EN 60068-2-6
Produkta svars	390 g
Izmēri B x L x H	67,5 mm x 115 mm x 100 mm
Montāžas tips	ar augšējo sliedi
Montāžas pozīcija	Brīva konvekcija vertikāle
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Autorizācija	C-Tick
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Satur LABS substances