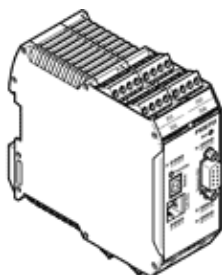


# Sustav sigurnosti CMGA-B1-M1-L1-A0

Broj artikla: 1680824

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Sigurnosna funkcija	Sigurno ograničena brzina (SLS) Sigurno područje ubrzanja (SAR) Sigurno ograničeno ubrzanje (SLA) Siguran stop pogona (SOS) Siguran stop 2 (SS2) Siguran stop 1 (SS1) Sigurno iskopčani moment (STO) Sigurno ograničena pozicija (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Odstupanje pozicije prigušivanjem (PDM) sigurno vrednovanje enkodera sigurna spajanja logike Siguran nadzor pogona u nuždi (SEL) Siguran greben (SCA) Sigurno aktiviranje kočnja (SBC) Siguran smjer kretanja (SDI) Sigurno ograničena veličina koraka (SLI)
Broj digitalnih logičkih ulaza	14
Razina izvedbe (PL)	do kategorije 4, razina funkcije e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Rheinland
Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h].	2,2E-09
Interval kontrolnog ispitivanja	20 a
Digitalni ulazi, broj	6
Digitalni ulazi, broj prikladnih za OSSD	8
Digitalni ulazi, nazivni pogonski napon DC	24 V
Digitalni ulazi, nazivna struja	20 mA
Specifikacija, ulaz logike	s osloncem na IEC 61131-2
Radno područje logičkog ulaza	20,4 ... 28,8 V
Izvedba digitalnog izlaza	2 sigurna digitalna izlaza 1 sigurni izlaz releja 2 dojavna izlaza 2 impulsna izlaza
Digitalni izlazi, broj sigurnih relejnih izlaza	1
Digitalni izlazi, nazivni napon AC, relejni izlaz	230 V
Digitalni izlazi, nazivni napon DC, relejni izlaz	24 V
Digitalni izlazi, nazivna struja relejni izlaz	2 A
Digitalni izlazi, broj sigurnih digitalnih izlaza	2
Digitalni izlazi, nazivna struja sigurni digitalni izlazi	250 mA
Digitalni izlazi, broj dojavnih izlaza	2
Digitalni izlazi, nazivna struja dojavni izlaz	100 mA
Digitalni izlazi, broj impulsnih izlaza	2
Digitalni izlazi, nazivna struja impulsnih izlaza	≤ 250 mA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	250 mA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Dozvoljeno područje napona logike	-15% - 20%

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, opskrba logike	$\leq 2$ A
Primljena snaga 24 V	$\leq 2,4$ W
Ulaz sučelja enkodera, funkcija	1 beskontaktni prekidač 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
Presjek priključka	$\leq 1,5$ mm <sup>2</sup>
Električni priključak	utično
Pokaz	LED Sedamsegmentni pokaz
Elementi za posluživanje	bez
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-10 ... 70 °C
Udarne čvrstoća	prema EN 60068-2-29
Otpornost na vibracije	prema EN 60068-2-6
Težina proizvoda	310 g
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 115 mm x 100 mm
Vrsta pričvršćenja	sa H - profilom
Položaj ugradnje	slobodna konvekcija okomito
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-strojevi-smjernica prema EU-EMV-smjernici
Dozvola	C-Tick
Materijal - napomena	RoHS sukladno Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom