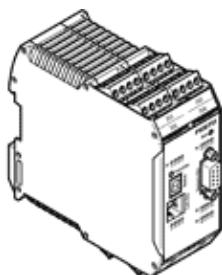


Varnostni sistem CMGA-B1-M1-L1-A0

Številka dela: 1680824

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Varnostna funkcija	Varno omejena hitrost (SLS) Varno območje pospeševanja (SAR) Varno omejen pospešek (SLA) Varna zaustavitev delovanja (SOS) Varnostni stop 2 (SS2) Varnostni stop 1 (SS1) Varno izključen moment (STO) Varno omejen položaj (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Prikrivanje odvisnosti položaja (PDM) varno ovrednotenje enkoderja varne logične funkcije Varno krmiljenje zaustavitve pogona v sili (SEL) Varnostni odmikač (SCA) Varno krmiljenje zaviranja (SBC) Varna smer gibanja (SDI) Varno omejen inkrement (SLI)
Število digitalnih logičnih vhodov	14
Performančni nivo (PL)	Kategorija 4, Performance Level e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV Rheinland
Verjetnost napake na uro v [1/h].	2,2E-09
Interval preizkusnega testa	20 a
Digitalni vhodi, število	6
Digitalni vhodi, število OSSD združljivih	8
Digitalni vhodi, imenska obratovalna napetost CD	24 V
Digitalni vhodi, imenski tok	20 mA
Specifikacija, logični vhod	skladno z IEC 61131-2
Delovno območje logičnega vhoda	20,4 ... 28,8 V
Izvedba digitalnega izhoda	2 varna digitalna izhoda 1 varen relejni izhod 2 signalna izhoda 2 pulzna izhoda
Digitalni izhodi, število varnih relejnih izhodov	1
Digitalni izhodi, imenska napetost AC, relejni izhod	230 V
Digitalni izhodi, imenska napetost DC, relejni izhod	24 V
Digitalni izhodi, imenski tok relejnega izhoda	2 A
Digitalni izhodi, število varnih digitalnih izhodov	2
Digitalni izhodi, imenski tok varnih digitalnih izhodov	250 mA
Digitalni izhodi, število izhodov signalov	2
Digitalni izhodi, imenski tok izhoda signala	100 mA
Digitalni izhodi, število pulzних izhodov	2
Digitalni izhodi, imenski tok pulznega izhoda	≤ 250 mA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	250 mA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Dopustno območje napetosti logike	-15% - 20%

Značilnost	Vrednost
Imenska delovna napetost DC	24 V
Imenski tok, napajanje logike	≤ 2 A
Poraba moči 24 V	≤ 2,4 W
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	1 približevalno stikalo 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
Presek priključka	≤ 1,5 mm ²
Električni priključek	vtični
Prikaz	LED Sedemsegmentni prikaz
Krmilni elementi	brez
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-10 ... 70 °C
Odpornost na udarce	po EN 60068-2-29
Odpornost na vibracije	po EN 60068-2-6
Masa izdelka	310 g
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 115 mm x 100 mm
Način pritrditve	s H letvijo
Položaj vgradnje	Prosta konvekcija pravokoten
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po strojni smernici EU po EMC smernici EU
Dovoljenje	C-Tick
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS