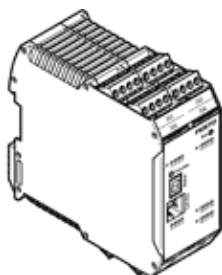


Veiligheidssysteem CMGA-B1-M0-L0-A0

Artikelnummer: 1680823

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Beveiligingsfunctie	veilige logische functies Safe torque off (STO) Sichere Bremsenansteuerung (SBC) Safe stop 1 (SS1)
Aantal digitale logica-ingangen	14
Performance Level (PL)	Categorie 4, Performance Level e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV Rheinland
Probability of Failure per Hour in [1/h].	3E-09
Proof test interval	20 a
Digitale ingangen, aantal	6
Digitale ingangen, aantal OSSD-compatibel	8
Digitale ingangen, nominale spanning DC	24 V
Digitale ingangen, nominale stroom	20 mA
Specificatie logische ingang	in aansluiting op IEC 61131-2
Bedrijfsbereik logica-ingang	20,4 ... 28,8 V
Uitvoering digitale uitgang	2 pulsuitgangen 2 signaaluitgangen 1 veiligheidsrelaisuitgang 2 veilige digitale uitgangen
Digitale uitgangen, aantal veilige relais	1
Digitale uitgangen, nominale spanning AC, relais-uitgang	230 V
Digitale uitgangen, nominale spanning DC, relais-uitgang	24 V
Digitale output, relaissignalen nominale spanning	2 A
Digitale uitgangen, aantal veilige digitale uitgangen	2
Digitale outputs, veilige digitale uitgangen nominale spanning	250 mA
Digitale uitgangen, aantal signaaloutputs	2
Digitale uitgangen, outputsignaal nominale spanning	100 mA
Digitale uitgangen, aantal pulssignalen	2
Digitale uitgangen, pulssignalen nominale spanning	≤ 250 mA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	250 mA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Toegelaten bereik logicaspanning	-15% - 20%
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale stroom logische voeding	≤ 2 A
Vermogensopname 24 V	≤ 2,4 W
Encoder interface ingang, functie	nee
Aansluitingdoorsnede	≤ 1,5 mm ²
Elektrische aansluiting	insteekbaar
Display	Zevensegmentdisplay LED
Bedienelementen	geen
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-10 ... 70 °C
Schokvastheid	volgens EN 60068-2-29

Kenmerk	Waarde
Trilbestendig	volgens EN 60068-2-6
Productgewicht	300 g
Afmetingen B x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Inbouwpositie	loodrecht vrije convectie
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-EMV-richtlijn
Toelating	C-Tick
Materiaal - opmerking	RoHS conform LABS-houdende stoffen inbegrepen