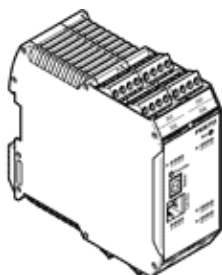


# Bezpečnostný systém CMGA-B1-M0-L0-A0

číslo dielca: 1680823

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Bezpečnostná funkcia	bezpečné logické funkcie Bezpečné odpojenie momentu (STO) Bezpečné ovládanie brzdy (SBC) Bezpečný Stop 1 (SS1)
Počet digitálnych logických vstupov	14
Výkonnostná úroveň (PL)	Kategória 4, Výkonnostná úroveň e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Oddelenie vydávajúce certifikát	TÜV Rheinland
Pravdepodobnosť chyby za hodinu v [1/h].	3E-09
Proof test interval	20 a
Digitálne vstupy, počet	6
Digitálne vstupy, počet OSSD kompatibilných	8
Digitálne vstupy, menovité ovládacie napätie DC	24 V
Digitálne vstupy, menovitý prúd	20 mA
Špecifikácia, vstup logiky	Založené na IEC 61131-2
Pracovný rozsah logického vstupu	20,4 ... 28,8 V
Vyhotovenie digitálneho výstupu	2 pulzové výstupy 2 signálne výstupy 1 bezpečný reléový výstup 2 bezpečné digitálne výstupy
Digitálne výstupy, počet bezpečných reléových výstupov	1
Digitálne výstupy, menovité napätie AC, reléový výstup	230 V
Digitálne výstupy, menovité napätie DC, reléový výstup	24 V
Digitálne výstupy, menovité napätie reléového výstupu	2 A
Digitálne výstupy, počet bezpečných digitálnych výstupov	2
Digitálne výstupy, menovité napätie bezpečných digitálnych výstupov	250 mA
Digitálne výstupy, počet signálnych výstupov	2
Digitálne výstupy, menovité napätie signálneho výstupu	100 mA
Digitálne výstupy, počet pulzných výstupov	2
Digitálne výstupy, menovité napätie pulzného výstupu	≤ 250 mA
Max. prúd, digitálne logické výstupy	250 mA
Menovité napätie DC	24 V
Dovolený rozsah napätia logiky	-15% - 20%
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovitý prúd, napájanie logiky	≤ 2 A
Príkonnosť 24 V	≤ 2,4 W
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	nie
Prierez pripojky	≤ 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrická pripojka	nastrčiteľný
Zobrazenie	Sedemsegmentovka LED
Ovládacie prvky	žiadna
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Teplota skladovania	-10 ... 70 °C
Pevnosť proti otrasom	podľa EN 60068-2-29

charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	podľa EN 60068-2-6
Hmotnosť výrobku	300 g
Rozmery Š x D x V	45 mm x 115 mm x 100 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
montážna poloha	vertikálny Voľná konvekcia
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o strojoch podľa smernice EU-EMV
Osvedčenie	C-Tick
Materiálový údaj	zhoda s RoHS zahŕňa látky obsahujúce LABS