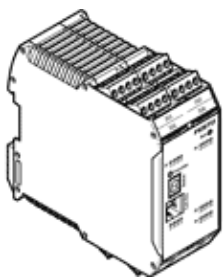


# bezpečnostní systém CMGA-B1-M0-L0-A0

č. dílu: 1680823

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
bezpečnostní funkce	bezpečné logické funkce bezpečné vypnutí točivého momentu (STO) bezpečné ovládání brzdy (SBC) bezpečné zastavení 1 (SS1)
počet binárních logických vstupů	14
úroveň vlastností (PL)	kategorie 4, úroveň vlastností e
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	SIL 3
certifikát vydavatele	TÜV Rheinland
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	3E-09
interval ověřovacího testu	20 a
digitální vstupy, počet	6
digitální vstupy, počet kompatibilních s OSSD	8
digitální vstupy, jmenovité provozní napětí DC	24 V
digitální vstupy, jmenovitý proud	20 mA
specifikace logických vstupů	vychází z IEC 61131-2
pracovní rozsah logického vstupu	20.4 ... 28.8 V
provedení digitálního výstupu	2 pulzní výstupy 2 signální výstupy 1 bezpečný reléový výstup 2 bezpečné digitální výstupy
digitální výstupy, počet bezpečnostních reléových výstupů	1
digitální výstupy, jmenovité napětí AC, reléový výstup	230 V
digitální výstupy, jmenovité napětí DC, reléový výstup	24 V
digitální výstupy, jmenovitý proud reléového výstupu	2 A
digitální výstupy, počet bezpečnostních digitálních výstupů	2
digitální výstupy, jmenovitý proud bezpečnostních digitálních výstupů	250 mA
digitální výstupy, počet informačních výstupů	2
digitální výstupy, jmenovitý proud pro informační výstup	100 mA
digitální výstupy, počet pulzních výstupů	2
digitální výstupy, jmenovitý proud pulzního výstupu	$\leq 250$ mA
max. proud binárních logických výstupů	250 mA
jmenovité napětí logické části DC	24 V
přípustný rozsah napětí logické části	-15% - 20%
jmenovité provozní napětí DC	24 V
jmenovitý proud napájení logiky	$\leq 2$ A
příkon 24 V	$\leq 2.4$ W
sběrnice vstupu enkodéru, funkce	ne
průřez přívodu	$\leq 1.5$ mm <sup>2</sup>
elektrické připojení	lze nasadit (plug-in)
zobrazení	sedmissegmentové zobrazení LED
ovládací prvky	žádný
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 50 °C
skladovací teplota	-10 ... 70 °C
odolnost nárazu	podle EN 60068-2-29

parametr	hodnota
odolnost kmitům	podle EN 60068-2-6
hmotnost výrobku	300 g
rozměry B x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
typ upevnění	s DIN lištou
montážní poloha	svisle volné proudění
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU-EMC
povolení	C-Tick
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS obsahuje látky LABS