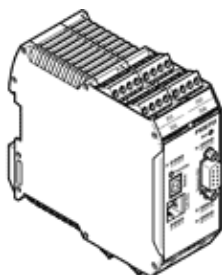


Biztonsági rendszer CMGA-B1-M1-L1-A0

Cikkszám: 1680824

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Biztonsági funkciók	Biztonsági korlátozott sebesség (SLS) Biztonsági gyorsulástartomány (SAR) Biztonsági korlátozott gyorsulás (SLA) Biztonsági üzemleállítás (SOS) Biztonsági Stop 2 (SS2) Biztonsági Stop 1 (SS1) Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) Biztonsági korlátozott pozíció (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Pozíció-eltérés elnyomás (PDM) Position Deviation Muting biztonsági kiértékelés enkóder biztonságos logikai funkciók Biztonsági hajtómű vész-állj felügyelet (SEL) Biztonsági bütykök (SCA) Biztonsági fékvezérlés (SBC) Biztonsági mozgásirány (SDI) Biztonsági korlátozott lépésméret (SLI)
Digitális logikai bemenetek száma	14
Biztonsági szint (PL)	4-es kategória, Performance Level e
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	SIL 3
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV Rheinland
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	2.2E-09
Próbaüzem időtartam	20 a
Digitális bemenetek, szám	6
Digitális bemenetek, OSSD kompatibilisek száma	8
Digitális bemenetek, DC névleges üzemi feszültség	24 V
Digitális bemenetek, névleges áram	20 mA
Specifikáció, logikai bemenet	IEC 61131-2 szabványon alapul
Logikai bemenet működési tartomány	20.4 ... 28.8 V
Digitális kimenet kivitele	2 biztonsági digitális kimenet 1 biztonsági jelfogó kimenet 2 jelkimenet 2 impulzus kimenet
Digitális kimenetek, biztonsági relé kimenetek száma	1
Digitális kimenetek, AC névleges feszültség, relé kimenet	230 V
Digitális kimenetek, DC névleges feszültség, relé kimenet	24 V
Digitális kimenetek, névleges áram, relé kimenet	2 A
Digitális kimenetek, biztonsági digitális kimenetek száma	2
Digitális kimenetek, névleges áram, biztonsági digitális kimenetek	250 mA
Digitális kimenetek, jelkimenetek száma	2
Digitális kimenetek, névleges áram, jel kimenet	100 mA
Digitális kimenetek, impulzus kimenetek száma	2
Digitális kimenetek, névleges áram, impulzus kimenet	≤ 250 mA
Digitális logikai kimenetek max. árama	250 mA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Megengedett logikai feszültség tartomány	-15% - 20%

Jellemző	Érték
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Névleges áram, logika táplálás	≤ 2 A
Teljesítményfelvétel 24 V	≤ 2.4 W
Encoder interfész bemenet, funkció	1 közelítéskapcsoló 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
Csatlakozó keresztmetszet	≤ 1.5 mm ²
Elektromos csatlakozás	plug-in
Kijelző	LED Hétszégmenses kijelző
Kezelő elemek	nincs
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 70 °C
Ütésállóság	EN 60068-2-29 szerint
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 szerint
Gyártmány súlya	310 g
Méreték: B x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Felfogási mód	alakos sínnel
Beépítési helyzet	szabad konvekció függőleges
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU gépek irányelv szerint EU-EMV-irányelv szerint
Engedély	C-Tick
Anyag megjegyzés	RoHS konform LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz