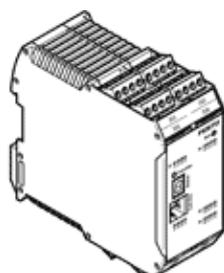


Sistema di sicurezza CMGA-B1-M0-L0-A0

Codice prodotto: 1680823

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione di sicurezza	Sicurezza delle funzioni logiche Coppia disinserita in sicurezza (STO - Safe torque off) Controllo sicuro del freno (SBC - Safe brake control) Arresto in sicurezza 1 (SS1 Safe stop 1)
Numero ingressi logici digitali	14
Performance Level (PL)	Categoria 4, Performance Level e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Certificato ente preposto	TÜV Rheinland
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	3E-09
Intervallo Proof-Test	20 a
Ingressi digitali, numero	6
Ingressi digitali, numero OSSD-compatibili	8
Ingressi digitali, tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Ingressi digitali, corrente nominale	20 mA
Specifiche ingresso logico	In conformità alla norma IEC 61131-2
Intervallo di lavoro ingresso logico	20,4 ... 28,8 V
Esecuzione uscita digitale	2 uscite a impulsi 2 uscite di segnalazione 1 uscita di sicurezza a relè 2 uscite di sicurezza, digitali
Uscite digitali, numero uscite sicure a relè	1
Uscite digitali, tensione nominale CA, uscita a relè	230 V
Uscite digitali, tensione nominale CC, uscita a relè	24 V
Uscite digitali, corrente nominale, uscita a relè	2 A
Uscite digitali, numero uscite digitali sicure	2
Uscite digitali, corrente nominale, uscite digitali sicure	250 mA
Uscite digitali, numero uscite di segnale	2
Uscite digitali, corrente nominale, uscita di segnale	100 mA
Uscite digitali, numero uscite a impulsi	2
Uscite digitali, corrente nominale, uscita a impulsi	≤ 250 mA
Max corrente uscite logiche digitali	250 mA
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Intervallo ammissibile tensione logica	-15% - 20%
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Corrente nominale, alimentazione logica	≤ 2 A
Potenza assorbita 24 V	≤ 2,4 W
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	No
Sezione attacco	≤ 1,5 mm ²
Connessione elettrica	A innesto
Display	Display a sette segmenti LED
Elementi di comando	Nessuno
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 70 °C
Resistenza agli urti	A norma EN 60068-2-29

Caratteristica	Valore
Resistenza alle vibrazioni	A norma EN 60068-2-6
Peso	300 g
Dimensioni P x L x A	45 mm x 115 mm x 100 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Posizione di montaggio	Verticale Libera convezione
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva macchine CE Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Omologazione	C-Tick
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice