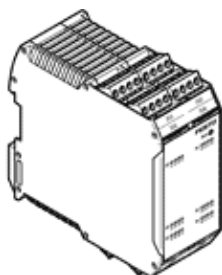


Moduł rozszerzający CMGA-E1

Numer części: 1680826

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Liczba logicznych wejść cyfrowych	12
Performance Level (PL)	Kategoria 4, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Certyfikat	TÜV Rheinland
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	2.6E-09
Odstęp testu sprawdzającego	20 a
Wejścia cyfrowe, liczba	6
Wyjścia cyfrowe, liczba wyj. kompatybilnych z OSSD	8
Wejścia cyfrowe, nominalne napięcie robocze DC	24 V
Wejścia cyfrowe, prąd nominalny	20 mA
Charakterystyka wejścia cyfrowego	Zgodnie z IEC 61131-2
Zakres roboczy wejść logicznych	20.4 ... 28.8 V
Wersja wyjścia cyfrowego	10 bezpiecznych wejść/wyjść cyfrowych 2 wyjścia sygnalizacyjne 2 wyjścia impulsowe
Wyjścia cyfrowe, prąd nominalny bezpiecznych wyjść cyfrowych	250 mA
Wyjścia cyfrowe, liczba wyjść sygnałowych	2
Wyjścia cyfrowe, prąd nominalny wyjścia sygnałowego	100 mA
Wyjścia cyfrowe, liczba wyjść impulsowych	2
Wyjścia cyfrowe, prąd nominalny wyjścia impulsowego	≤ 250 mA
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	250 mA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Dodatkowy zakres napięcia logiki	-15% - 20%
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Prąd nominalny, zasil. logiki	≤ 2 A
Pobór mocy 24 V	≤ 3.8 W
Sygnał wejściowy interfejsu enkodera	Brak
Przekrój przyłącza	≤ 1.5 mm ²
Przyłącze elektryczne	Wtykowe
Wyświetlacz	LED
Elementy obsługowe	Brak
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Temperatura magazynowania	-10 ... 70 °C
Odporność na wstrząsy	Zgodnie z EN 60068-2-29
Wytrzymałość zmęczeniowa	Zgodnie z EN 60068-2-6
Ciężar elementu	300 g
Wymiary B x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Pozycja zabudowy	Zapewniająca swobodną konwekcję Pionowa
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Dopuszczenie	C-Tick
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS Zawierają substancje PWIS