



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Interfejs CAMC-G-S3 (1501331) - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO057257**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

CAMC-G-S3 CAMC-G-S3 (1501331) SICHERHEITSMOD.

---

### DANE TECHNICZNE

Minimalny czas cyklu	2 ms
Wersja wyjścia cyfrowego	Bezpotencjałowy styk sygnalizacyjny, 3 bezpieczne, 2-kanalowe wyjścia półprzewodnikowe
Obciążalność prądowa przy 40°C	0.2 A
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne sterowanie hamowaniem (SBC), Safe speed range (SSR), Safe speed monitor (SSM), Bezpieczne wyłączenie momentu (STO), Bezpieczne ograniczenie prędkości (SLS), Bezpieczne zatrzymanie działania (SOS), Bezpieczne zatrzymanie 1 (SS1), Bezpieczne zatrzymanie 2 (SS2)
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne sterowanie hamulcem (SBC)/SIL 3, Bezpiecznie ograniczona prędkość (SLS) / SIL 3, Bezpieczne zatrzymanie robocze (SOS)/SIL 3, Bezpieczny stop 1 (SS1) / SIL 3, Bezpieczny stop 2 (SS2) / SIL 3, Bezpieczne monitorowanie prędkości (SSM) / SIL 3, Bezpieczny zakres prędkości (SSR) / SIL 3, Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/SIL3
Certyfikat	01/205/5165.02/19, TÜV Rheinland
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	9,5 * 10 <sup>-09</sup>
Performance Level (PL)	Safe brake control (SBC) / kategoria 4, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safely limited speed (SLS) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safe operating stop (SOS) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safe stop 1 (SS1) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safe stop 2 (SS2) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safe speed monitor (SSM) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Safe speed range (SSR) / kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e, Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 4, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Pokrycie diagnostyczne	97.5 %
Tolerancja defektu sprzętu	1
SFF Składnik współczynnika częstości uszkodzeń urządzenia	99,5 %
Odstęp testu sprawdzającego	20 a
Charakterystyka wejść logicznych	4 bezpieczne, 2-kanalowe wejścia, Equivalent/antivalent switching, Test pulses configurable, Function configurable, 6 bezpiecznych, 1-kanalowych wejść, Test pulses configurable
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	24 V
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 20 %
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	0.2 A
Prąd nominalny, zasilanie logiki	0.15 A
Parametryzacja	Przez SafetyTool
Diody LED specyficzne dla produktu	Błąd (czerwony), Normal operation (green), Safe state (yellow)
Certyfikowany dla funkcji bezpieczeństwa zgodnie z ISO 13849 (PL)	Produkt może być stosowany w SRP/CS do kategorii 4, PL e
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Wyjścia cyfrowe, logika przełączania	Wyjścia półprzewodnikowe: parametryzowane, PNP (positive switching), 2-channel equivalent/antivalent
Pole przekroju poprzecznego	0.25 ... 0.5 mm <sup>2</sup>
Maks. nominalny prąd wejściowy	0.015 A
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Sposób montażu	Moduł Plug-in dla CMMP-AS...-M3
Stopień ochrony	IP20, W stanie zmontowanym
Przylącze elektryczne	Zaciski śrubowe, Wtyczka prosta
Dopuszczenie	TÜV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Waga produktu	220 g
Temperatura przechowywania	-25 ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 90 %, Bez kondensacji
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy maszynowej EU
Wymiary B x L x H	112,2 mm x 99,1 mm x 28,7 mm
Zabezpieczenie przed zwarciem	Brak
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIP
Bezpiecznik, wyjście	Short-circuit and cross-circuit monitoring
Czas dla eliminacji odbić styków dla wejść	0.3 ms
Prąd obciążenia na wyjście	50 mA
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	50 mA
Liczba logicznych wyjść cyfrowych	10
Charakterystyka wejścia cyfrowego	IEC 61131-2, Typ 3
Zakres roboczy wejść logicznych	13 ... 28.8 V

Nr kat.	OT-FESTO057257
EAN-13	4052568237950

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 07:23