

PSC1-C-10-FB1-MT

- Karta pamięci
- Konwersja protokołów magistrali polowej za pomocą oprogramowania
- zintegrowana bramka magistrali SD
- Modułowa możliwość rozszerzenia do 64 bezpiecznych wejść/wyjść
- 4 bezpieczne, 2 A, półprzewodnikowe wyjścia typu pp, przełączalne na 2 bezpieczne półprzewodnikowe wyjścia typu p/n
- 14 bezpiecznych wejść na module podstawowym
- 2 Wyjścia sygnalizacyjne
- 2 bezpieczne wyjścia przekaźnikowe

Dane

Klucz zamówieniowy

Numer artykułu (Numer katalogowy)	103057173
EAN (European Article Number)	4030661567785

Dane ogólne - właściwości

Gniazdo karty SD	Tak
Komunikacja Master-Slave	Tak
Komunikacja Master-Master	Tak
Zintegrowana brama SD	Tak
Liczba wyjść impulsowych (wyjść taktujących)	2
Liczba wyjść przekaźnikowych (1-kanalowych)	2
Liczba bezpiecznych wejść cyfrowych	14
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	4
Liczba wyjść sygnalizacyjnych	2
Liczba modułów rozszerzeń, maksymalna	2

Klasyfikacja

Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$1,26 \times 10^{-8}$ /h
Safety Integrity Level (SIL)	3
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Montaż	Na standardowej szynie
--------	------------------------

Mechanical data - Connection technique

Przekrój kabla, minimalne	0,2 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Przekrój żyły, minimum	24 AWG
Przekrój żyły, maksimum	12 AWG
Wire cross-section	24 ... 12 AWG
Przyłącze (mechaniczne)	Odłączalne zaciski śrubowe

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość	67,5 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	115 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Ambient temperature	+0 ... +50 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Wilgotność względna, minimum	5 %
Wilgotność względna, maksimum	85 %
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu

Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum

2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Kategoria przepięcia

III

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1

2

Dane elektryczne

Operating voltage

24 VDC -15 % / +20 %

Rated operating voltage

24 VDC

Dane elektryczne - Uniwersalny interfejs komunikacyjny

Oznaczenie, interfejs komunikacyjny

RJ45

Dane elektryczne - Protokoły komunikacyjne

Feldbus Protokoll

ModbusTCP

Electrical data - Safety digital outputs

Znamionowy prąd roboczy (wyjścia bezpieczeństwa)

2 000 mA

Wyjście bezpieczne

odporne na zwarcie, typu p (Q2 i Q3)

Dane elektryczne - bezpieczne wyjścia przekaźnikowe

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15

230 VAC

Prąd, kategoria użytkowania AC-15

2 A

Napięcie, kategoria użytkowania DC-13

24 VDC

Prąd, kategoria użytkowania DC-13

2 A

Dane elektryczne - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Kompatybilność elektromagnetyczna

DIN EN 62061
DIN EN 61800-3

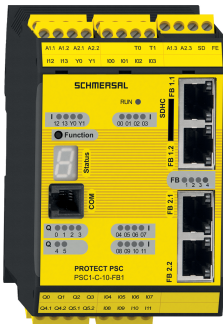
Promieniowanie zakłócające	DIN EN 61000-6-4
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	DIN EN 61000-6-7 DIN EN 61326-3 DIN EN 61000-6-2

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Backplane bus connector Connector terminals
----------------	--

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kpsc1f04
| 1,3 MB | .jpg | 352.778 x 502.356 mm - 1000 x 1424 px - 72 dpi
| 82,5 kB | .png | 74.083 x 105.481 mm - 210 x 299 px - 72 dpi
| 99,1 kB | .jpg | 86.783 x 123.472 mm - 246 x 350 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa
Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.
Wygenerowano dnia 10.12.2024, 11:07