



PSC1-C-100-FB2-PBPS

- Karta pamięci
- Możliwość rozbudowy o bezpieczne zdalne moduły IO
- Bezpieczna komunikacja krzyżowa między maks. 4 sterownikami master
- Urządzenie w bezpiecznych sieciach magistrali polowej
- zintegrowana bramka magistrali SD
- Modułowa możliwość rozszerzenia do 272 bezpiecznych wejść/wyjść
- Bezpieczna kontrola wrzeciona Do EN 61800-5-2 (Bezpieczna kontrola napędu SDM) maksymalna liczba wrzecion: 12
- 4 bezpieczne, 2 A, półprzewodnikowe wyjścia typu pp, przełączalne na 2 bezpieczne półprzewodnikowe wyjścia typu p/n
- 14 bezpiecznych wejść na module podstawowym
- 20 przełączalnych bezpiecznych wejść/wyjść
- 6 Wyjścia sygnalizacyjne
- 2 bezpieczne wyjścia przekaźnikowe

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PSC1-C-100-FB2-PBPS
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103012231
EAN (European Article Number)	4030661482460
eCl@ss number, version 12.0	27-24-22-07
eCl@ss number, version 11.0	27-24-22-07
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-24-22-07
ETIM number, version 7.0	EC000236
ETIM number, version 6.0	EC000236

Certyfikaty - Normy

Właściwości ogólne

Ciężar brutto	997 g
---------------	-------

Dane ogólne - właściwości

Gniazdo karty SD	Tak
Komunikacja Master-Slave	Tak
Komunikacja Master-Master	Tak
Zintegrowana brama SD	Tak
Liczba wyjść impulsowych (wyjść taktujących)	6
Liczba wyjść przekaźnikowych (1-kanalowych)	2
Liczba bezpiecznych wejść cyfrowych	14
Liczba bezpiecznych wejść/wyjść cyfrowych	20
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	4
Liczba wyjść sygnalizacyjnych	6
Liczba modułów rozszerzeń, maksymalna	8

Klasyfikacja

Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$1,22 \times 10^{-8}$ /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	112,5 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

DSUB

Dane elektryczne - Protokoły komunikacyjne

Feldbus Protokoll

CANopen
PROFIBUS
PROFIBUS / PROFIsafe

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

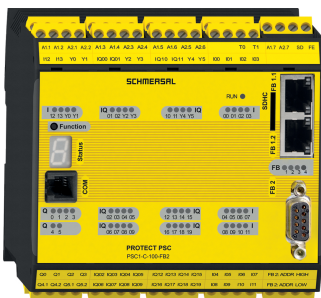
Zakres dostawy

Zakres dostawy

Backplane bus connector
Connector terminals

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kpsc1f07

| 744,0 kB | .jpg | 352.778 x 321.028 mm - 1000 x 910 px - 72 dpi

| 55,7 kB | .png | 74.083 x 67.381 mm - 210 x 191 px - 72 dpi

| 134,2 kB | .jpg | 123.472 x 112.536 mm - 350 x 319 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, 11:09