



PSC1-E-22-SDM1-2

- Moduł rozszerzający dla serii PSC1-C-100
- Bezpieczne monitorowanie osi zgodnie z EN 61800-5-2 (SafeDrive Monitoring SDM) dla 1 osi
- obsługuje enkoder: TTL, sin/cos, SSI, HTL, resolver
- 12 bezpiecznych wejść cyfrowych

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PSC1-E-22-SDM1-2
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103008461
EAN (European Article Number)	4030661455228
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

Certyfikaty	TÜV cULus
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Ciężar brutto	405 g
---------------	-------

Dane ogólne - właściwości

Liczba bezpiecznych wejść cyfrowych

12

Klasyfikacja

Performance Level, up to

e

Kategoria zgodnie z EN ISO 13849

4

Safety Integrity Level (SIL)

3

Żywotność

20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Montaż

Na standardowej szynie

Mechanical data - Connection technique

Przekrój kabla, minimalne

0,2 mm²

Przekrój kabla, maksimum

2,5 mm²

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

45 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 - 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
----------------	--

Dane elektryczne - monitorowanie

Liczba układów monitorowania osi, maksymalna	1
Monitorowanie osi, typ enkodera	SSI HTL TTL SINCOS Wyłącznik zbliżeniowy Resolver

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kpsc1f25

| 1,6 MB | .jpg | 315.383 x 625.122 mm - 894 x 1772 px - 72 dpi

| 112,1 kB | .png | 74.083 x 146.756 mm - 210 x 416 px - 72 dpi

| 71,2 kB | .jpg | 62.442 x 123.472 mm - 177 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 12.12.2024, 14:00