



PSC1-E-23-SDM2

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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PSC1-E-23-SDM2
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103008462
EAN (European Article Number)	4030661455235
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	370 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 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	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	2
Monitorowanie osi, typ enkodera	SSI TTL SINCOS Wyłącznik zbliżeniowy

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kpsc1f24

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

| 110,2 kB | .png | 74.083 x 146.756 mm - 210 x 416 px - 72 dpi

| 68,2 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, 11:19