



SRB-E-204ST-CC

- Wtykowe zaciski sprężynowe z kodowaniem
- STOP 0 Funkcja
- Kontrola do 4 czujników
- Przycisk start / Auto-start
- 2 Wyjścia bezpieczeństwa
- 4 Wyjścia sygnalizacyjne

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SRB-E-204ST-CC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103016572
EAN (European Article Number)	4030661510392
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 62061 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-3 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 61508 EN IEC 60204-1 EN IEC 60947-1
Niesprzyjające warunki klimatyczne	EN 60068-2-78
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, obudowa wentylowana
Ciężar brutto	250 g

Dane ogólne - właściwości

Bezpiecznik elektroniczny	Tak
Wykrywanie zerwania przewodu	Tak
Wykrywanie zwarcia	Tak
Zaciski odłączalne	Tak
Wejście uruchamiania	Tak
Obwód sprzężenia zwrotnego	Tak
Funkcja automatycznego resetu	Tak
Reset z detekcją zbocza	Tak
Wykrywanie zwarcia doziemnego	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, kod błędu	Tak
Liczba diod LED	7
Liczba zestyków NC	8
Liczba zestyków NO	4
Liczba wyjść bezpieczeństwa, STOP 0	2
Liczba wyjść sygnalizacyjnych	4

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061 EN IEC 61508
-----------------	--

Klasyfikacja - bezpieczne wyjścia cyfrowe

Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$2,66 \times 10^{-9} /h$
Wartość PFD	$2,42 \times 10^{-5}$
Safety Integrity Level (SIL)	3
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Montaż	montaż na standardowej szynie DIN wg EN 60715
--------	---

Mechanical data - Connection technique

Oznaczenia przyłączy	IEC/EN 60947-1
Konektor	Przyłącze sprężynowe, wtykane sztywny lub elastyczny
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	98 mm
Głębokość	115 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony obudowy	IP40
Stopień ochrony miejsca instalacji	IP54
Stopień ochrony zacisków lub przyłączy	IP20
Ambient temperature	-25 ... +60 °C

Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplituda 0,35 mm
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	2

Dane elektryczne

Operating voltage	24 VDC -20 % / +20 %
Ripple voltage	10 %
Rated operating voltage	24 VDC
Prąd znamionowy	125 mA
Znamionowe napięcie zasilające sterowania dla DC, minimum	19,2 VDC
Znamionowe napięcie zasilające sterowania dla DC, maksimum	28,8 VDC
Elektryczny pobór mocy	3 W
Opóźnienie wyłączenia w przypadku awarii zasilania, typowe	10 ms
Opóźnienie wyłączenia w przypadku zatrzymania awaryjnego, typ.	10 ms
Opóźnienie włączenia przy automatycznym uruchomieniu, typowe	150 ms
Opóźnienie włączenia w przypadku RESETU, typowe	150 ms
Częstotliwość wyłączenia, minimalne	1 Hz

Electrical data - Safety digital outputs

Spadek napięcia U_d , maksimum	0,5 V
Prąd szczytkowy	1 mA
Napięcie, kategoria użytkowania DC-12	24 VDC

Prąd, kategoria użytkowania DC-12	2 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	2 A

Dane elektryczne - wejścia cyfrowe

Rezystancja, maksimum	40 Ω
-----------------------	-------------

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Napięcie, kategoria użytkowania DC-12	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-12	0,1 A

Dane elektryczne - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej
---	---

Wskaźnik stanu

Wskazane stany działania	Wewnętrzne napięcie robocze U_i Stan komponentu Kody błędów
--------------------------	---

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	Czujnik bezpieczeństwa uchylna osłona bezpieczeństwa Przycisk stopu awaryjnego Linkowe wyłączniki stopu awaryjnego Kurtyny świetlne bezpieczeństwa
----------------------------------	--

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



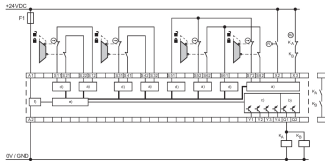
ID: ksr2f34

| 1,0 MB | .jpg | 281.869 x 655.814 mm - 799 x 1859 px - 72 dpi

| 125,4 kB | .png | 74.083 x 172.156 mm - 210 x 488 px - 72 dpi

| 46,4 kB | .jpg | 52.917 x 123.472 mm - 150 x 350 px - 72 dpi

Przykład okablowania



ID: ksrbel03

| 1,3 MB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 107,9 kB | .jpg | 352.778 x 172.861 mm - 1000 x 490 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, 10:51