

Link do produktu: <https://evopro.pl/csp-204-centrala-sygnalizacji-pozarowej-p-1599.html>

CSP-204 Centrala sygnalizacji pożarowej



Cena brutto	1 397,28 zł
Cena netto	1 136,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CSP-204

Opis produktu

CSP-204 to konwencjonalna, 4-liniowa centrala sygnalizacji pożarowej w pełni zgodna z wymaganiami normy EN54, wyposażona w wbudowany wyświetlacz LCD ułatwiający bieżącą obsługę, programowanie i konserwację systemu. Zasilana jest z sieci 230 V AC z automatycznym przełączeniem na akumulator 12 V/17 Ah w przypadku zaniku napięcia, przy czym czas pracy z zasilania rezerwowego wynosi do 72 h. Centrala obsługuje 4 programowalne wejścia kontrolne oraz 4 wyjścia przekaźnikowe umożliwiające interakcję z innymi systemami, a obudowa o stopniu ochrony IP30 mieści się w wymiarach 324 x 382 x 108 mm. Urządzenie posiada wbudowaną pamięć 8999 zdarzeń i 9999 alarmów, wyjście do współpracy z panelem wyniesionym oraz modułem CSP-ETH, a jego montaż i obsługę ułatwia prosta, przejrzysta konstrukcja.

Parametry techniczne:

- Zasilanie podstawowe z sieci: 230 V AC +10%, -15%, 50 Hz
- Maksymalny pobór prądu z sieci: 500 mA
- Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC (dozorowanie / alarm): 80 mA / 140 mA
- Pobór prądu z akumulatora (dozorowanie / alarm): 100 mA / 170 mA
- Prąd ładowania akumulatora maks.: 1,4 A
- Zasilanie rezerwowe: akumulator wewnętrzny 12 V/17 Ah lub zewnętrzny 12 V/≤24 Ah
- Czas pracy zasilania rezerwowego: 72 h
- Wyjście zasilające +24 V: 24 V DC +/-15%, 200 mA maks.
- Wyjście zasilające AUX (do CSP-ETH): 18 V DC +5%/-15% (normalnie), 12 V DC +15%/-20% (przy awarii AC)
- Liczba linii dozorowych: 4
- Rezystancja linii dozorowej maks.: 100 Ω (2 x 50 Ω)
- Liczba czujek w linii dozorowej maks.: 32
- Liczba ręcznych ostrzegaczy pożarowych (ROP) w linii maks.: 10
- Rezystor końcowy w linii dozorowej: 5,6 kΩ +/-5%
- Liczba programowanych wejść kontrolnych: 4
- Liczba programowanych wyjść przekaźnikowych: 4
- Parametry elektryczne wyjść przekaźnikowych: 1 A/30 V DC (NO lub NC)
- Liczba linii zewnętrznych sygnalizatorów: 2, napięcie 24 V DC +/-15%
- Liczba linii transmisji alarmu i uszkodzenia: po 1, napięcie 24 V DC +/-15%
- Pojemność pamięci zdarzeń: 8999
- Pojemność licznika alarmowania: 9999
- Bateria zegara: 3 V (CR2032)
- Zakres temperatur pracy: -5...+40°C
- Zakres temperatur transportu: -25...+55°C
- Maksymalna wilgotność: 93±3%
- Wymiary: 324 x 382 x 108 mm
- Masa bez akumulatora: < 3 kg
- Szczelność obudowy: IP30
- Zgodność z normą EN54

Zastosowanie:

CSP-204 przeznaczona jest do realizacji prostych, konwencjonalnych systemów sygnalizacji pożarowej w małych i średniej wielkości obiektach, takich jak biura, sklepy, magazyny czy budynki użyteczności publicznej. Wbudowany wyświetlacz LCD wyróżnia ją na tle bezekranowej wersji CSP-104, ułatwiając instalatorowi programowanie i bieżącą diagnostykę bez konieczności użycia dodatkowego oprogramowania. Centrala współpracuje z panelami wyniesionymi PSP oraz - po zastosowaniu modułu CSP-ETH - z panelem wirtualnym dostępnym przez przeglądarkę, co umożliwia zdalny nadzór nad stanem systemu. Dzięki zgodności z EN54 i pełnej dokumentacji certyfikacyjnej centrala nadaje się do formalnie wymaganych instalacji sygnalizacji pożaru.