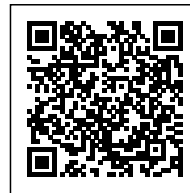




## CSP-108 - CENTRALA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

**950,00 zł (brutto: 1 168,50 zł)**

8 linii dozorowych, 8 wyjść umożliwiających interakcję z innymi systemami.



**SKU:** 277

**Kategorie:** [Systemy sygnalizacji pożarowej](#)  
[SATEL](#), [Centrale](#)

## OPIS PRODUKTU

CSP serii 100 to konwencjonalne centrale sygnalizacji pożarowej w pełni zgodne z wymaganiami EN54. Przeznaczone są do realizacji prostych systemów w małych i średniej wielkości obiektach. Dużym atutem central SATEL jest ich prosta instalacja, estetyczny wygląd oraz wykorzystanie pojedynczego, standardowego akumulatora 12V w roli pomocniczego źródła zasilania.

- 8 linii dozorowych,
- obsługa panelu wyniesionego oraz panelu wirtualnego (z pomocą interfejsu [CSP-ETH](#))
- 4 wejścia sterujące ofunkcjonalności programowanej przez instalatora
- 8 wyjść programowanych przez instalatora, umożliwiających interakcję z innymi systemami



- obsługa urządzeń transmisji pożaru i uszkodzenia
- wbudowany zasilacz buforowy współpracujący z pojedynczym akumulatorem 12 V, oraz wyjściami zasilania AUX 24V i18

#### DANE TECHNICZNE

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Zakres temperatur pracy  | -5...+40 °C                |
| Maksymalna wilgotność  | 93±3%                      |
| Wymiary  | 324 x 382 x 108 mm         |
| Zakres temperatur transportu   | -25....+55 °C              |
| Zasilanie podstawowe z sieci o napięciu  | 230 V AC +10% , -15% 50 Hz |
| Maksymalny pobór prądu z sieci   | 0,5 A                      |
| Czas pracy zasilania rezerwowego   | 72 h                       |
| Prąd ładowania akumulatora maks.   | 1,4 A                      |
| Maks. rezystancja wewnętrzna akumulatora (z przewodami i zaciskami w obwodzie) | 1 Ω                        |
| Pobór prądu z akumulatora w stanie dozorowania                                 | 140 mA                     |
| Pobór prądu z akumulatora w stanie alarmu                                      | 215 mA                     |
| Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie dozorowania                | 105 mA                     |





|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Pobór prądu ze zintegrowanego zasilacza AC w stanie alarmu                       | 155 mA                           |
| Szczelność obudowy   | IP30                             |
| Masa bez akumulatora   | < 3 kg                           |
| Pojemność pamięci zdarzeń  | 8999                             |
| Pojemność licznika alarmowania   | 9999                             |
| Bateria zegara   | 3 V (CR2032)                     |
| Wyjście komunikacji z komputerem PC (serwisowe)                                  | Tak                              |
| Rezystor końcowy na zaciskach komunikacji z panelem wyniesionym                  | 100 Ω                            |
| Wyjście komunikacji z panelem wyniesionym oraz modulem CSP-ETH                   | Tak                              |
| Wyjście zasilające +24V  | 24 V DC +/-15% / 200 mA<br>maks. |
| Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): w stanie normalnym | 18 V DC +5%, -15%                |
| Rezystor alarmowy w linii wejścia kontrolnego                                    | 1 kΩ +/- 5%                      |
| Rezystor końcowy w linii wejścia kontrolnego                                     | 10 kΩ +/-5%                      |
| Liczba programowanych wejść kontrolnych  | 4                                |





|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Parametry elektryczne wyjść przekaźnikowych                               | 1A / 30 V DC (NO lub NC)         |
| Liczba linii dozorowych   | 8                                |
| Rezystancja linii dozorowej maks.   | 100 $\Omega$ (2 x 50 $\Omega$ )  |
| Liczba czujek w linii dozorowej maks.                                     | 32                               |
| Liczba ręcznych ostrzegaczy (ROP) w linii maks.                           | 10                               |
| Rezystor końcowy w linii dozorowej  | 5,6 k $\Omega$ +/- 5%            |
| Dopuszczalny prąd dozoru w linii dozorowej                                | 10 mA                            |
| Maksymalny prąd w linii w trakcie alarmu                                  | 40 mA                            |
| Poziom ograniczenia prądu w linii dozorowej                               | 54 mA                            |
| Dopuszczalna rezystancja linii sygnalizatorów, alarmu i uszkodzenia maks. | 75 $\Omega$ (2 x 37,5 $\Omega$ ) |
| Liczba linii zewnętrznych sygnalizatorów                                  | 2                                |
| Napięcie robocze linii sygnalizatorów                                     | 24 V DC +/-15%                   |
| Dopuszczalny prąd linii sygnalizatorów                                    | 180 mA                           |
| Rezystor końcowy w linii sygnalizatorów                                   | 10 k $\Omega$ +/-5%              |
| Liczba linii transmisji alarmu  | 1                                |





|  |                    |
|--|--------------------|
| Napięcie robocze linii transmisji alarmu   | 24 V DC +/-15%     |
| Dopuszczalny prąd linii transmisji alarmu  | 180 mA             |
| Rezystor końcowy w linii transmisji alarmu   | 10 kΩ +/-5%        |
| Liczba linii transmisji uszkodzenia  | 1                  |
| Napięcie robocze linii transmisji uszkodzenia  | 24 V DC +/-15%     |
| Dopuszczalny prąd linii transmisji uszkodzenia   | 180 mA             |
| Rezystor końcowy w linii transmisji uszkodzenia  | 10 kΩ +/-5%        |
| Liczba programowanych wyjść przekaźnikowych  | 8                  |
| Zasilanie rezerwowe: wewnętrzny akumulator kwasowy                                     | 12 V / 17 Ah       |
| Zasilanie rezerwowe: zewnętrzny akumulator kwasowy                                     | 12 V / ≤24 Ah      |
| Wyjście zasilające AUX (tylko do podłączenia modułu CSP-ETH): przy awarii zasilania AC | 12 V DC +15%, -20% |

