

CSP-104

TÚZJELZŐ KÖZPONT

A CSP-típusú tűzjelző központ technikailag fejlett, konvencionális, az EN54 szabványnak megfelelő tűzjelző. A tűzjelző kis és közepes épületek egyszerű riasztórendszereibe való. Egy beépített LCD kijelző a rendszer mindennapi kezelését, a telepítését, valamint rendszeres karbantartását segíti. A **SATEL** központok nagy előnyei közé az egyszerű telepítés, az elegáns külső, valamint az egyszerű, standard 12 V akkumulátor mint segéd feszültségforrás való használata tartozik.

- 4 felügyelt zóna,
- a kezelést és a rendszer programozását segítő beépített LCD kijelző,
- a távkezelési és a virtuális panel a **CSP-ETH** felület segítségével történő kezelése
- az insztalátor által programozott funkcionálisú 4 vezérlőbemenet
- az insztalátor által programozott, más rendszerrel való interakciót lehetővé tevő 4 kimenet
- tűz- és hibajelző készülékek való kezelése
- beépített tartalék tápegység egy 12 V akkumulátor támogatással, valamint AUX 24 V és 18 V tápkimenettel

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|------------------------------|
| Működési hőmérséklet | -5...+40 °C |
| Maximális nedvesség | 93±3% |
| Méret | 324 x 382 x 108 mm |
| Szállítási hőmérséklet határértékei | -25...+55 °C |
| hálózati alaptápegység | 230 V AC +10%, -15% 50 Hz |
| Maximális hálózati áramvétel | 500 mA |
| Pót tápegység működési ideje | 72 h |
| Maximális áramerősség akkumulátortöltéshez | 1,4 A |
| Akkumulátor maximális belső rezisztenciája (vezetékekkel és csipesszel az áramkörben) | 1 Ω |
| Áramfogyasztás akkumulátorból készenléti üzemben | 100 mA |
| Áramfogyasztás akkumulátorból riasztásnál | 170 mA |
| Készenléti üzemben történő áramvétel a beépített AC tápegységből | 75 mA |
| Riasztásnál üzemben történő áramvétel a beépített AC tápegységből | 130 mA |
| Készülékhez vízállósága | IP30 |
| Tömeg akkumulátor nélkül | < 3 kg |
| Eseménymemória kapacitása | 8999 |
| Riasztási mérő kapacitása | 9999 |
| Óraelem | 3 V (CR2032) |
| pc számítógéppel való kommunikációra szolgáló (karbantartási) kimenet | Igen |
| Végellenállás a külső panellel való kommunikációra szolgáló csipesznél | 100 Ω |
| a külső panellel és a CSP-ETH modulal való kommunikációra szolgáló kimenet | Igen |
| Tápkimenet +24V | 24 V DC +/-15% / 200 mA max. |
| AUX tápkimenet (csak a CSP-ETH modul csatlósához): normális üzemben | 18 V DC +5%, -15% |
| Riasztó ellenállás a kontroll bemenet vonalán | 1 kΩ +/- 5% |
| Végellenállás a kontroll bemenet vonalán | 10 kΩ +/- 5% |
| Programozható kontroll bemenet száma | 4 |
| Átadási bemenet villamos paraméterei | 1A / 30 V DC (NO vagy NC) |
| Készenléti vonal száma | 4 |
| Készenléti vonal maximális ellenállása | 100 Ω (2 x 50 Ω) |
| Maximális érzékelő szám a készenléti vonalon | 32 |
| Maximális kézi tűzjelző szám a vonalon | 10 |
| Végellenállás a készenléti vonalon | 5,6 kΩ +/- 5% |
| Megengedett készenléti áram a készenléti vonalon | 10 mA |
| Maximális áram a vonalon a riasztás alatt | 40 mA |
| Áramkorlátozás szintje a készenléti vonalon | 54 mA |
| Jelző-, riasztási és hibajelentési vonal maximális megengedett ellenállása | 75 Ω (2 x 37,5 Ω) |
| Külső jelzővonalak száma | 2 |
| Jelzővonalak munkafeszültsége | 24 V DC +/-15% |
| Megengedett áram a jelzővonalakon | 180 mA |
| Végellenállás a jelzővonalon | 10 kΩ +/-5% |
| Riasztás átadására szolgáló vonalak száma | 1 |
| Riasztás átadására szolgáló vonalak munkafeszültsége | 24 V DC +/-15% |
| Megengedett áram a riasztás átadására szolgáló vonalon | 180 mA |
| Végellenállás a riasztás átadására szolgáló vonalon | 10 kΩ +/-5% |
| Hibajelentési vonalak száma | 1 |
| Hibajelentési vonalak munkafeszültsége | 24 V DC +/-15% |
| Megengedett áram a hibajelentési vonalon | 180 mA |
| Végellenállás a hibajelentési vonalon | 10 kΩ +/-5% |
| Programozható relékimenet száma | 4 |
| Pót tápegység: belső savas akkumulátor | 12 V / 17 Ah |
| Pót tápegység: külső savas akkumulátor | 12 V / ≤24 Ah |
| AUX tápkimenet (csak az CSP-ETH modul csatlósához): az AC tápegység üzemzavarai esetén | 12 V DC +15%, -20% |