CSP-104

TŰZJELZŐ 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 használása 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 funkcionalítású 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 támogatássalx, valamint AUX 24 V és 18 V tápkimenettel



A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Működési hőmérséklet	-5...+40 °C
Maximális nedvesség	93±3%
Méretek	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 (vezetékkel 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
Készülékház vízállósága	IP30
Tömeg akkumulátor nélkül	< 3 kg
Eseménymemória kapacitása	8999
Riasztási mérő kapacítása	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 modullal való kommunikációra szolgáló kimenet	Igen
Tápkimenet +24V	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
AUX tápkimenet (csak a CSP-ETH modul csatolásához): 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 k Ω +/- 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 csatolásához): az AC tápegység üzemzavarai esetén	12 V DC +15%, -20%

CE

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.