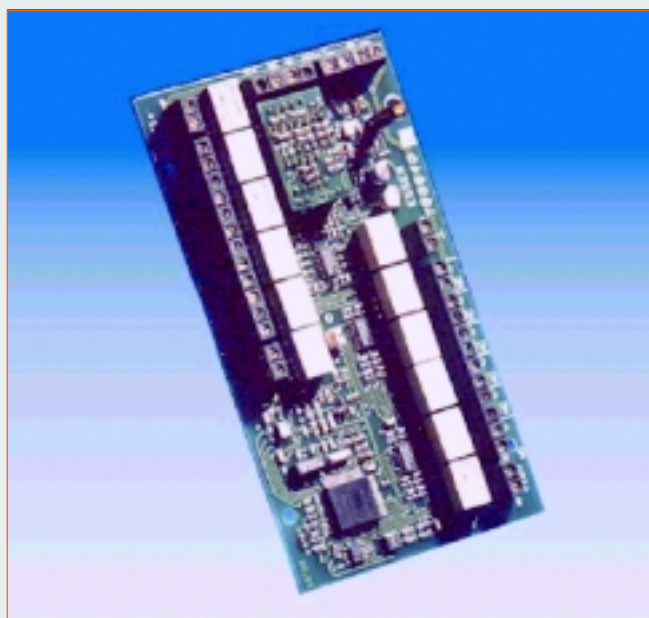


ESSER

Termékismertető 12 relés esserbus® csatoló



12 relés csatoló (eK-12R)

Egyszerű telepítés

A 12-relés esserbus® csatoló az essertronic® 8007 és 8008 tűzjelző számítógép bővítésére szolgál és ezáltal jelentős mértékben megnöveli annak alkalmazhatóságát. A központtól távol, a helyszínen vezérli a biztonsági berendezéseket, mint például tűzgátló ajtókat, lifteket, légtechnikai berendezéseket, valamint a berendezés egyéb részeit, feleslegessé téve ezáltal a munkaigényes kábelezést a központ és az aktuális felhasználási hely között. A hurkolt hálózat résztvevőjeként nagyobb anyagi és időbeli ráfordítás nélkül felszerelhető. Falon kívüli, illetve süllyesztett IP 50 védettségű műanyag szekrényekbe szerelhető, vagy az essertronic® tűzjelző számítógépekbe, az előre kialakított helyeken.

Egyszerű üzembehelyezés

Ez az esserbus® csatoló 12 darab reléjével járulékos kimeneteket is kínál, melyek saját, integrált mikroprocesszorral vezérelhetők. Az egyes vezérlések a központ kimeneteiként kezelhetők, így ezek az essernet® hálózatban más központokból is működtethetők. Az esserbus® csatoló, a hurkba tartozó többi résztvevőhöz hasonlóan, a topológia automatikus felismerésekor egy program segítségével kerül betáplálásra a tűzjelző központ memóriájába.

Ezen esserbus® csatoló 12 reléje nyitó-, vagy záróérintkezős elemként programozható be.

A visszatérő hurokban az adatcsere a felügyelt, kéteres vezetéken keresztül történik. Kiegészítőleg beszerelhető egy szakaszoló egység is, amely hiba – például zárlat – esetén kiiktatja a meghibásodott területet az analóg gyűrűvezetékéből, anélkül, hogy az arra csatlakozó többi résztvevő működését befolyásolná.

Jellemzők röviden :

- Nagyfokú megbízhatóság a közvetlen közelből történő vezérlések révén, valamint az analóg gyűrűvezetékre történő felszerelése következtében
- Nagyfokú rugalmasság az essertronic® 8007 és 8008 tűzjelző számítógépek járulékos kimeneteiként megvalósított decentralizált bővítése folytán
- Jelentős mértékű gazdaságosság a jelzésadókkal egy analóg hurokvezetékre csatlakoztathatóság következtében, melynek során hurkonként maximum 32 esserbus® csatoló csatlakoztatható
- Költségkímélő telepítés az egyszerű kábelezés következtében
Meglehetősen magas fokú biztonság a szelektív hibafelismerést segítő szakaszoló segítségével

Műszaki paraméterek:

Betáplálás:	esserbus® hurokvezetéken
Áramfelvétel:	< 50 mA
Külső feszültség:	12V/24V DC (felügyelt)
Max. kapcsolási telj.:	30V DC/1A 48V DC/0,5A
Össz. kapcsolási telj.:	max. 3A/csatoló
Érintkező:	nyitó vagy záró
Környezeti:	
hőmérséklet:	-20 °C – +70 °C Max.
Kábelhossz:	1000m (csatoló-készülék) 2000m (csatoló-központ)
Műa. házas kiépítés:	(falon kívüli, süllyesztett)
Méretek	
(sz x ma x mé):	189 x 131 x 47 mm
Védettség:	IP 50