ESSER

Termékismertető
Kézi jelzésadók

Széleskörű alkalmazhatóság

Külsőleg alig különböznek egymástól az Esser nyomógombos jelzésadói. A különbségek belül rejtőznek melyek révén nagy számú változat megvalósítását teszik lehetővé.

Az automatikus jelzésadók három termékcsaládjával azonos módon a nyomógombos jelzésadók esetében is három különböző termékcsoport található, különböző variáci-ókban. Ezek egyike a hagyományos jelzésadók csoportja (mint az érzékelőknél a 9000-es sorozat), a másikba a címezhető diagnosztikai jelzésadók (mint az érzé-kelőknél a 9100-as sorozat) tartoznak. A harmadik, és egyben legújabb csoportot a 8007/8008-as tűzjelző központokhoz csatlakozó hurkolt rendszerekben használatos analóg kézi jelzésadók alkotják. Valamennyi csoportba tartoznak olyan, potenciálmentes kapcsolóval ellátott változatok is, melyek a tűzjelző központok riasztásán túlmenően további funkciók vezérlését is lehetővé teszik. Diagnosztikai és analóg jelzésadóknál emellett megtalálható a potenciálmentes optocsatolós bemenettel ellátott változat is, amely a nyomógombos működtetésen kívül a kapcsolófeszültséggel, vagy kapcsolóárammal történő riasztást is lehetővé teszi.

Folyamatok analóg jelzésadói

A folyamatok nem automatikus analóg jelzésadói széles alkalmazási területet fednek le és már alapkivitelben is riasztásjelzés tárolással, riasztás kijelzéssel vannak ellátva, valamint szoftveresen címezhetőek. Ugyanígy az alapkivitelhez tartozik az a lehetőség is, hogy mindegyik

analóg jelzésadóhoz további, külső, nyomógombos jelzésadó leágazás legyen csatlakoztatható, sztenderd jelzésadókkal. Opcióként rendelkezhet optocsatolós bemenettel, második mikrokapcsolóval, illetve relé kimenettel (amely választhatóan a nyomógombbal is működtethető), esetleg szakaszolóval. Ezenkívül opcionálisan csatlakoztatható hozzá másodkijelző is. A jelzésadók kapcsolódása az essertronic® 8007/8008 központokhoz a hurokvezetéken át történik. Ahhoz, hogy a berendezés üzeme a hurok zárlata esetén is biztosítható legyen, a szegmensen belül tíz jelzésadó után egy csoportszakaszolót kell beépíteni. Vezetékszakadás szintén nem befolyásolja a rendszer működőképességét.

	Műanyag házas kivitel					Préselt alu házas kivitel				
	761 771	761 772	761 773	761 774	761 775	761 671	761 672	761 673	761 674	761 675
Optocsatolós bemenet		☑ 1					☑ 1			
Szakaszoló			☑					☑		
Második mikrokapcsoló				☑					☑	
Relé kimenet					☑ 2					☑ 2
Leágazás csatlakoztatás 3	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Másodkijelző kimenet 4	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Méretek (szé x ma x mé)	124 x 124 x 38 mm					126 x 126 x 42 mm				
Súly	200 g					700 g				
Védettség	IP 42					IP 43, kiegészítővel IP 54				
Szín	piros, RAL 3000					piros, RAL 3000				
Környezeti hőmérséklet	-30 °C és 70 °C között					-30 °C és 70 °C között				
Csatlakozás	1,5 mm^2 vezetékig					1,5 mm^2 vezetékig				
Szerelés	falon kívül, süllyesztve					falon kívül, süllyesztve				
Névl. feszültség	19 V DC					19V DC				
Nyugalmi áram	45µA					45µA				
Riasztási áram	9 mA, pulzáló					9 mA, pulzáló				
Vészüzemű riasztás	18 mA					18 mA				
Riasztás jelzés	piros LED, 5mm					piros LED, 5mm				

1 – 2,4V és 24V között
2 – Terhelhetőség 30V / 1A
3 – Vezetékhossz max. 500m, VdS szerint max. 10 jelzésadó, 10 kOhm véglezáró ellenállással
4 – Vezetékhossz max. 100m