

Tulajdonságok

- IQ8 kézi jelzésadó a 8000-es és IQ8Control tűzjelző rendszerek esserbus- és esserbus-Plus-ra történő csatlakoztatásához
- Standard kézi jelzésadó üzemekben való univerzális használatra, mint tűzjelző- és oltóberendezések
- Megfelel az EN 54-11-es szabványnak
- Elektronikai modulok a felhasználási területnek megfelelően kiválaszthatók
- Jelzésadó ház 5 választható színben
- Helytakarékos lapos kivitel
- Tesztfunkciók, újraindítás és a fedél nyitása egyszerűen a mellékelt standard kulccsal



Sokoldalúság a teljes vonalon

A moduláris kézi jelzésadó-elv mindig a legjobb gazdasági megoldást teszi lehetővé. A standard kézi jelzésadóhoz alkalmas kedvező árú elektronikai modultól az IQ8-kézi jelzésadó körbusz-képes elektronikai moduljáig.

Ezen elektronikai modulokhoz egyszerűen csak ki kell választani a szükséges házat a felhasználási területnek megfelelően. Ezáltal csökken a raktározási költség és egyszerűbb a karbantartás. Így mindig a felhasználás és a riasztás-jelzés kívánt módjának megfelelő optimális elektronikai modul és ház kombinációt lehet összeállítani.

Útmutatás tervezéshez és projektekhez:

A jelzésadó kézi tűzjelzésadóként történő használatakor kötelezően piros házat és az EN 54-11 szabványnak megfelelő szimbólumot kell alkalmazni. Ezeket a szabványnak megfelelő szimbólumokat természetesen gyárilag mellékeljük.

A további házszínek és feliratok a szabvány szerint nem tűzjelzésadónak, hanem kézi kioldó-készüléknek minősülnek.

Az opcionális védőburok (781693) és a megfelelő tartozék (781699) segítségével a jelzésadó mechanikai védelme növelhető. Gyárilag a jelzésadó IP54 védelemmel rendelkezik, amely az opcionális védőcsövecskékkel (704917) IP55-re növelhető.

Elektronikai modulok standard kézi jelzésadóhoz

Költséghatékony megoldást nyújtanak a standard kézi jelzésadóhoz való elektronikai modulok. Univerzálisan működtethetők a hagyományos tűzjelző csoportokkal illetve a 8000-es és IQ8Control tűzjelző számítógépek esserbus-kopplerén keresztül. A kézi jelzésadó kioldásánál az integrált piros világító dióda (LED) automatikusan aktiválódik. Így a kioldott érzékelő egyértelmű és biztos optikai azonosítását nyújtja.

Opcionálisan kínálunk egy második mikrokapcsolót is. A feszültségmentesen kivitelezett érintkezők pl. más külső készülék és jelzésadó vezérléséhez is használhatók.

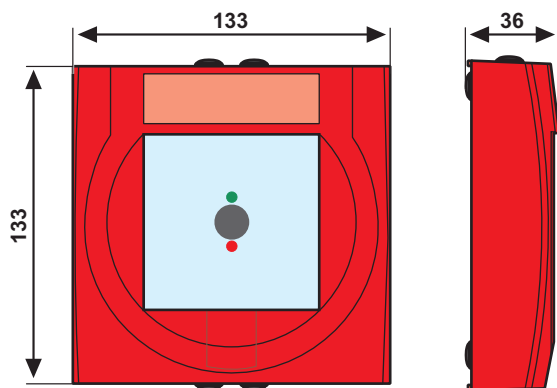
Elektronikai modulok az IQ8-kézi jelzésadóhoz

Az IQ8-kézi jelzésadó elektronikai moduljai széles felhasználási területet fednek le és a 8000-es és IQ8 tűzjelző központok körvezetékein keresztül az esserbus, illetve esserbus-Plus résztvevőjeként használhatók. Mikroprocesszoros kivitelnél rendelkeznek még riasztástárolással, riasztásjelzéssel és softcímzés-kódolással. Ebből kifolyólag egy elektronikai modulra külső D-vonal kapcsolható standard kézi jelzővel.

A tűzjelző központ rövidzárlat, illetve a primérveték szakadása esetén történő működtetésének biztosítása érdekében, minden modul rendelkezik egy integrált vezeték szakaszolóval.

Házméretek:

Szállítható:



Műszaki adatok

Kivitel	Standard kézi jelzésadó	IQ8 kézi jelzésadó
Üzemi feszültség tartomány:	8 V DC- 30 V DC	8 V DC-42 V DC
Névleges feszültség:	9 V DC	19 V DC
Nyugalmi áram:		kb.45 µA @19 V DC
Riasztási áram:	kb. 9 mA @ 9 V DC	
Riasztási áram kommunikáció nélkül:		kb. 18 mA
Érintkező terhelés:	max. 30 V DC/ 1 A	
Érzékelőszám / csoport:	10 érzékelő csoportonként (VdS szerint)	Max. 127 érzékelő / körzetek
Üzem kijelzés:		villogó LED 1, zöld
Riasztási jelzés:	LED, piros	villogó LED 2, piros
Csatlakozó kapcsok:	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²
Alkalmazási hőmérséklet:	-20 °C- +70 °C	-20 °C- +70 °C
Raktározási hőmérséklet:	-30 °C- +75 °C	-30 °C- +75 °C
Védelem típusa:	IP 54 (házban)	IP 54 (házban)
	IP 55 (704917-tel)	IP 55 (704917-tel)
Súly házzal együtt:	kb. 236 g	kb. 236 g
Ház-méretek (SZxMxM):	133x133x36 mm	133x133x36 mm
Érzékelő specifikációk:	EN 54-44, B típus	EN 54-11, B típus
VdS-engedély:	G 205001	G 205002

Rendelési adatok:		Cikkszám
Elektronikai modulok	Standard	804900
	Standard második mikrokapcsolóval	804901
	IQ8 vezetékcsatlakozóval és külső D-vonallal	804905
	IQ8 relékimenettel	804906
Ház	ASA-műanyag, piros, RAL 3020-hoz hasonló (Kézi tűzjelzésadóhoz)	704900
	ASA-műanyag, kék, RAL 5009-hez hasonló	704901
	ASA-műanyag, sárga, RAL 1021-hez hasonló	704902
	ASA-műanyag, narancssárga, Ral 2011-hez hasonló	704903
	ASA-műanyag, zöld, RAL 6002-höz hasonló	704904
Tartozékok	Pótvég (Csomagolási egység 10 db)	704910
	Védőcső IP 55-höz (csomagolási egység 10 db)	704917
	Védő borítás (német felirat)	781693
	Távartó védő borításhoz	781698
	IP 55- készlet védő borításhoz	781699