

IQ8 | Tlačítkové hlásiče a zařízení pro ruční aktivaci

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- ↘ Tlačítkový hlásič IQ8 pro připojení na esserbus a esserbus Plus systémů požární signalizace 8000 a IQ8Control
- ↘ Standardní tlačítkový hlásič pro univerzální použití v zařízeních požární signalizace a hasících zařízeních
- ↘ Vyhovuje požadavkům EN 54-11
- ↘ Elektronické moduly lze zvolit podle oblasti použití
- ↘ Kryt hlásiče je na výběr v pěti barvách
- ↘ Plochá konstrukce šetří místo
- ↘ Funkce testování, reset a otevření krytu jednoduše přiloženým standardním klíčem



POUŽITELNOST

VELKÁ ROZMANITOST NA CELÉ ČÁŘE

Rozmanitý koncept firmy Novar umožňuje vždy to nejlepší ekonomické řešení. Od cenově výhodného elektronického modulu pro standardní tlačítkové hlásiče, až po elektronické moduly pro tlačítkové hlásiče IQ8 schopné pracovat přes kruhovou sběrnici.

Pro tyto elektronické moduly prostě jen vyberete potřebné kryty - podle oblasti použití. To snižuje náklady na skladování a usnadňuje práci při administraci. Tak lze vždy zcela podle potřeby a podle požadovaného způsobu aktivace poplachu přesně sestavit optimální kombinaci z elektronického modulu a krytu.

ELEKTRONICKÉ MODULY PRO STANDARDNÍ TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE

Cenově výhodné řešení nabízí elektronické moduly pro standardní tlačítkové hlásiče. Ty mohou být univerzálně používány na konvenčních skupinách požárních hlásičů nebo přes rozhraní (tzv. "Koppler") esserbus systémů požární signalizace 8000 a IQ8Control. Při aktivaci tlačítkových hlásičů se automaticky rozsvítí červená dioda (LED). Tak je zaručena jednoznačná a bezpečná optická identifikace aktivovaných hlásičů.

Volitelně je nabízen také modul s druhým mikrospínačem. Kontakty provedené jako bezpaměťové mohou být využity například k ovládání jiných externích přístrojů nebo signalizačních zařízení.

PROJEKCE A PLÁNOVÁNÍ

UPOZORNĚNÍ K PLÁNOVÁNÍ A PROJEKTOVÁNÍ

Při použití hlásičů jako tlačítkových hlásičů požáru je nezbytné použít červený kryt a normovanou symboliku podle EN 54-11. Tyto normované symboly jsou k hlásičům samozřejmě z výroby přiloženy.

Ostatní barvy a popisy krytů nejsou podle normy považovány za tlačítkové hlásiče požáru, nýbrž za zařízení pro ruční aktivaci.

Pomocí volitelného ochranného krytu (číslo výrobku 781693) a odpovídajícího příslušenství (číslo výrobku 781699) lze zvýšit standardní druh krytů z IP 44 na IP 55.

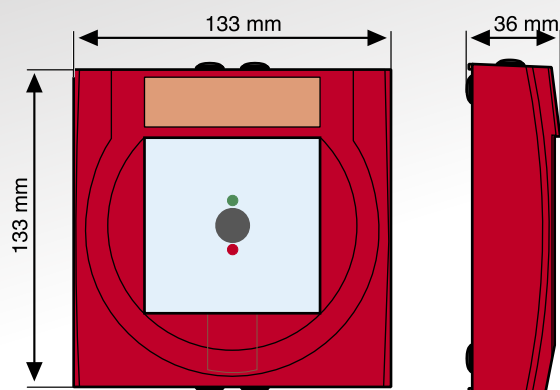
ELEKTRONICKÉ MODULY

ELEKTRONICKÉ MODULY PRO TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE IQ8

Elektronické moduly pro tlačítkové hlásiče IQ8 pokrývají široké spektrum použití a připojují se přes kruhová vedení systémů požární signalizace 8000 a IQ8Control jako účastníci sběrnice esserbus případně esserbusPlus. Vybaveny mikroprocesorem, disponují kromě jiného uložením poplachu do paměti, indikací poplachu softwarovým adresováním. Kromě toho lze na elektronický modul připojit externí datovou linku se standardními tlačítkovými hlásiči.

Pro zajištění provozu zařízení požární signalizace i v případě zkratu, případně narušení vodiče primárního vedení, disponuje každý modul integrovaným oddělovačem vedení (izolátorem).

ROZMĚRY KRYTU



ROZMĚRY KRYTU



TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení

Rozsah provozního napětí:

Jmenovité napětí:

Klidový proud:

Proud při poplachu:

Proud při poplachu bez komunikace:

Zatížení kontaktu:

Počet hlásičů/skupina:

Indikace provozu:

Indikace poplachu:

Přípojné svorky:

Teplota při použití:

Teplota při skladování:

Stupeň krytí:

Hmotnost s krytem:

Rozměry krytu (š x v x h):

Specifikace hlásiče:

Homologace VdS:

Standardní tlačítkový hlásič

8 V DC až 30 V DC

9 V DC

cca 9 mA @ 9 V DC

cca 18 mA

max. 30 V DC / 1 A

10 hlásičů na skupinu (podle VdS)

LED, červená

max. 2,5 mm²

-20 °C až 70 °C

-30 °C až 75 °C

IP 44 (v krytu)

IP 55 (s 781693 a 781699)

cca 236 g

133 x 133 x 36 mm

EN 54-11, typ B

G 205001

Tlačítkový hlásič IQ8

8 V DC až 42 V DC

19 V DC

cca 45 µA @ 19 V DC

max. 127 hlásičů na jedno kruhové vedení

blikající LED 1 zelená

blikající LED 2 červená

max. 2,5 mm²

-20 °C až 70 °C

-30 °C až 75 °C

IP 44 (v krytu)

IP 55 (s 781693 a 781699)

cca 236 g

133 x 133 x 36 mm

EN 54-11, typ B

G 205002

Údaje pro objednání:

Elektronické moduly

Standard

804900

Standard s 2. mikrospínačem

804901

IQ8 s oddělovačem vedení a ext. vstupem

804905

IQ8 s reléovým výstupem

804906

Kryt

Plast ASA, červený, podobný jako RAL 3020
(pro tlačítkové hlásiče požáru)

704900

Plast ASA, modrý, podobný jako RAL 5009

704901

Plast ASA, žlutý, podobný jako RAL 1021

704902

Plast ASA, oranžový, podobný jako RAL 2011

704903

Plast ASA, zelený, podobný jako RAL 6002

704904

Příslušenství

Náhradní skleněné tabulky (balení 10 kusů)

704910

Ochranný kryt (německý popis)

781693

Distanční držák pro ochranný kryt

781698

Sada IP 55 pro ochranný kryt

781699