



GE Interlogix

POŽÁRNÍ SYSTÉMY

ARITECH

Analogové adresné požární hlásiče řady 2000



- Optické a teplotní
- Dálkový test
- 7 - segmentový displej
- Výměnná detekční komůrka optického hlásiče
- Jednoduchá adresace (1-128)
- Moderní technologie ASIC a SMT
- Úplná diagnostika a autotest
- Necitlivé na polaritu napájení
- Výkonný komunikační protokol
- Podpůrné V/V jednotky a příslušenství
- Základna s izolátorem
- Schválení VdS

UŽIVATELSKÉ VÝHODY

Hlásiče DP 2071 a DT 2073 jsou opatřeny 7 - segmentovým displejem LED, umožňujícím poskytnout obsluze v místě jeho umístění kompletní dálkové informace. Mimo signalizace požárního poplachu mohou informovat obsluhu o poruše, předpoplachu, požadavku na čištění hlásiče, vypnutí hlásiče, chybě hlásiče (dvojitá adresace, nesprávný typ hlásiče) a informace o tom, že je hlásič právě testován. Každý hlásič obsahuje jazyčkový kontakt, který pokud je sepnut přiloženým magnetem, aktivuje zobrazení okamžité analogové hodnoty hlásiče a jeho adresy. Adresace hlásičů se provádí pomocí dvou otočných přepínačů. Adresa se nastaví přímo dekadickým číslem na těle detektoru, čímž odpadá konverze z binárního nebo hexadecimálního kódu a snižuje se tak riziko nesprávné adresace.

JEDNODUCHÝ SERVIS A INSTALACE

Opticko kouřové hlásiče obsahují výměnnou snímací komůrku, která se v případě znečištění snadno vymění za novou. Zjednodušuje a zrychluje se tím značně servis a současně snižují náklady na pravidelné prohlídky a zkoušky systému EPS. Všechny hlásiče používají identickou standardní montážní patičku, čímž se usnadňuje jejich vyměnitelnost.

SPOLEHLIVÁ A VÝKONNÁ KOMUNIKACE

Komunikace mezi ústřednou a hlásiči je založena na výkonném průmyslovém standardu protokolu SIA. Tento protokol se vyznačuje vícenásobným kódovým cyklem a kontrolou chybovosti bajtem CRC. Protokol takového typu uchovává vysokou integritu a bezchybnost přenosu bez snížení jeho rychlosti.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí souboru hlásičů řady 2000 je i rozsáhlé příslušenství. Izolátor je speciální smyčkové zařízení, které zabraňuje, aby při zkratu na smyčce došlo k poruše a nefunkčnosti celé smyčky. Při použití izolátoru je vyřazen z funkce v případě zkratu pouze úsek mezi dvěma izolátory. Jednotka řízení požárních výstupů je určena pro řízení a spínání sirén a blykačů kdekoli na smyčce a tím snižuje náročnost na kabeláž. Je plně programovatelná a její připojení a na ni připojených výstupů je neustále monitorováno. Soubor vstup/ výstupních jednotek umožňuje plně programovatelné spojení s periferiemi systému EPS. Zónová monitorovací jednotka je určena pro snadné připojení lineárních hlásičů a smyčky konvenčních požárních hlásičů v normální prostředí nebo SNV.





Analogové adresné požární hlásiče řady 2000

GE Interlogix

→ Technické parametry

	DP 2051/71	DT2053/73
Pracovní napětí		17 - 28 Vss
Klidový odběr (24 Vss)		< 150 µA
Odběr v poplachu (24 Vss)		LED: 2 mA, 7-segment displej: 2 mA
Poplachová indikace	Bílá LED (červená při poplachu)	Červená LED
Poplachový ext. výstup		4 mA
Vlhkost		0-95%, bez kondenzace
Stupeň krytí		IP 43
Rozměry		průměr 10 cm ; výška 5 cm

→ Jak objednávat

DP2051	Opticko kouřový analogový požární hlásič
DP2071	Jako DP 2051, navíc se 7-segmentovým displejem a externí indikací
DT2053	Teplotní analogový požární hlásič
DT2073	Jako DT 2053, navíc se 7-segmentovým displejem a externí indikací
DB2001	Montážní základna, průměr 10 cm, 2 svorky
DB2001U	Montážní základna, průměr 15 cm, 2 svorky
DB2002	Montážní základna, průměr 10 cm, 4 svorky
DB2002U	Montážní základna, průměr 15 cm, 4 svorky
DB2003	Montážní základna pro izolátor IU 2016
DB2016	Montážní základna s izolátorem
DM2000	Tlačítkový požární hlásič bez montážní krabičky
DM2000E	Tlačítkový požární hlásič, krytí IP 66
IU2016	Izolátor
IU960	Izolátor do tlačítkového hlásiče
IU2080	Jednotka řízení požárních výstupů
IU2055	Zónová monitorovací jednotka
IO2034	Modul 4 vstupy / 4 výstupy
IO2032	Modul 2 vstupy / 2 výstupy
IO2031	Modul 2 vstupy / 1 výstup
IO2014	Modul 4 vstupy
IU2050	Modul 1 vstup (SIM)
IO-2BOX	Montážní krabička pro V/V moduly
AI672	Poplachový indikátor LED s malou spotřebou
AI673	Podobně jako AI 672 navíc s akustickým výstupem

GE Interlogix ČR s.r.o.

Uzbecká 32

625 00 Brno

Tel.: 547 424 848

Fax: 547 424 849

e-mail: interlogix@interlogix.czwww: www.interlogix.cz

Na Zámecké 5

140 00 Praha 4 - Nusle

Tel.: 241 741 555

Fax: 261 215 750

GE Interlogix EMEA

Headquarters

Excelsiorlaan 28

B-1930 Zaventem

Tel.: +32 - 2 - 725 11 20

Fax.: +32 - 2 - 721 40 47

Prodejní centra : Baltické státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Recko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LF2000_20 Rev.1 1103/CZ



Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.
Aritech je obchodní značka firmy GE Interlogix.