

NFG-8

OPIS

Izuzetno inovativna i svestrana kontrolna centrala za detekciju gasa NFG-8 idealno je rešenje za mala postrojenja. Sistem omogućava nadgledanje 8 detektora gasa povezanih prenosom od 4-20 mA direktno na upravljačku jedinicu. Svaki ulaz se može konfigurirati za različitu vrstu gasa: toksična i zapaljiva jedinjenja, rashladni gasovi i kiseonik za iscrpljivanje i obogaćivanje. Monitor sa pozadinskim svetlom obezbeđuje preciznu indikaciju koncentracije gasa i omogućava nadzor nivoa podešavanja alarma. Kontrolna centrala upravlja sa do 22 relejna izlaza, od kojih je 6 ugrađenih (kontakti kapacitet 8 A 250Vac), još 16 je dostupno putem modula NFG-16REL (kontakti kapacitet 6 A 250Vac).

Kontrolna centrala je smeštena u ABS kutiji i može sadržavati 2 baterije od 12 V DC, 7Ah kako bi se osigurao rad sistema čak i u slučaju nestanka struje.

Kontrolna centrala ima sertifikat ATEKS i SIL1, kao i CE oznaku.

Korisnički interfejs:

Kontrolna centrala ima LCD monitor sa pozadinskim svetlom od 4 reda od po 16 znakova, za interakciju sa korisnikom i, sa prednje strane nekoliko tastera posvećenih glavnim funkcijama operatera. U dvostrukom redu LED indikatora prikazuje se opšti status kontrolne centrale.



PK-NFG-8:

Ima konfiguracioni softverski alat za PC u Windows okruženju i veliku jednostavnost upotrebe.

Može da se preuzme besplatno sa veb stranice kompanije Notifier Italia.



Svi podaci mogu se promeniti bez najave. Sva prava u ovoj publikaciji su zadržana.
Za više informacija, molimo Vas da kontaktirate:
Honeywell Life Safety Austria GmbH
Technologiestr. 5, A-1120 Vienna, Austria
T: +43 1 600 60 30 | e-mail: hls-austria@honeywell.com | www.hls-austria.com



SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM I ŽIVOTNOM SREDINOM, CERTIFIKAT
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Izbor od 8 jezika;
- Programabilni znakovi: tačka: 32 karaktera; polja: 32 karaktera;
- Programabilni početak alarma za senzore.
- Algoritmi odlučivanja za kriterijume alarma, pre alarma i kvara
- Arhiva istorije od 1,000 događaja koji se mogu pregledati sa ekrana i preuzeti na PC pomoću PK-NFG-8.
- Sat u realnom vremenu;
- Taster sa tri pozicije na prednjoj pločici omogućava funkcije tastera;
- Režim za TEST i ODRŽAVANJE sistema;
- 6 programabilnih izlaza releja s ugrađenim kontaktima od 8 A i 250 V, proširivo sa relejnom pločom od 16 releja od 6 A i 250 V.
- Svaki izlaz se može koristiti kao potencionalno slobodan NO ili NC kontakt.
- NFG-8 se može programirati samo preko računara sa određenim softverom. Softver je dizajniran za brzo i lako programiranje.
- Povezivanje sa računarnom vrši se preko serijskog porta RS232 ili preko USB-a koji je dostupan na glavnoj ploči kontrolne centrale.

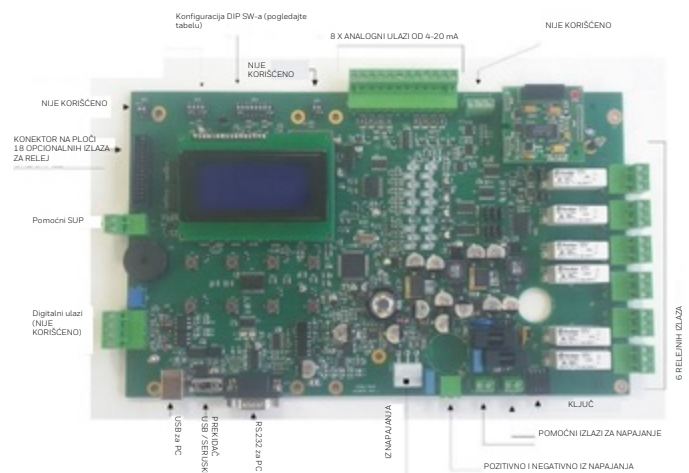


GLAVNA PLOČA

JEZICI	Sw4	Sw3	Sw2	Sw1
Engleski	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Italijanski	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Španski	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Nemacki	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Francuski	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO
Nizozemski	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO	UKLJUČENO

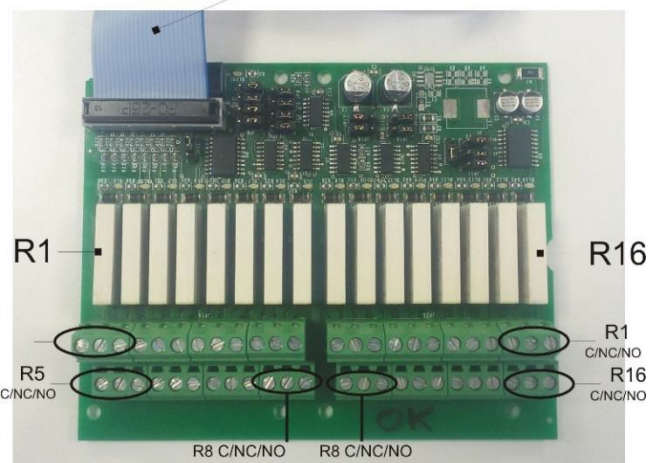
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Ulaz: 100÷240 V AC +/- 15%, 10 VA maks 50÷60 Hz
- Napajanje: 750 mA @ 220 V AC
- Napon: 27,6 V DC - 5,4 A ukupno (2,7 A prema baterijama i 2,7 A prema centralnoj ploči)
- Punjenje baterija: 27,6 V DC - 2,7 A (sa kompenzacijom temperature) *Preporučene baterije: 2 x 7 Ah*
- 2 potrošačka izlaza: 27.6Vdc (+3% +/-18%) po 1 A svaki, zaštićeni osiguračem za napajanje spoljnih opterećenja
- LCD displej sa 4 reda x 16 karaktera
- Kapacitet kontakta releja kontakta na kontrolnoj tabli: 8 A 250 V AC
- Kapacitet opcionalnog kontakta releja ploče: 6 A 250 V AC
- Fipični kabl predložen za povezivanje senzora od 4-20mA: Oklopljeno sa 3 x 0,75 što omogućava rastojanje do 100 metara između detektora gasa i kontrolne centrale



Opcionalna PLOČA SA 16 RELEJA

Plasni kabl za ploču kontrolne centrale



KARAKTERISTIKE OKRUŽENJA

- Radna temperatura: 0 °C do +55 °C
- Temperatura skladištenja: -20 °C do +60 °C
- Radni RH: 15 do 85%
- RH skladištenja: 5 do 85% (bez kondenzacije)
- Stepen zaštite: IP 42

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE:

- ABS kutija
- Dimenzije: 420 x 380 x 160 mm
- Težina: 4 kg (bez baterija)

NOTIFIER
by Honeywell

Honeywell Life Safety Austria GmbH
Technologiestr. 5
A-1120 Vienna, Austria

T: +43 1 600 60 30
www.hls-austria.com
hls-austria@honeywell.com