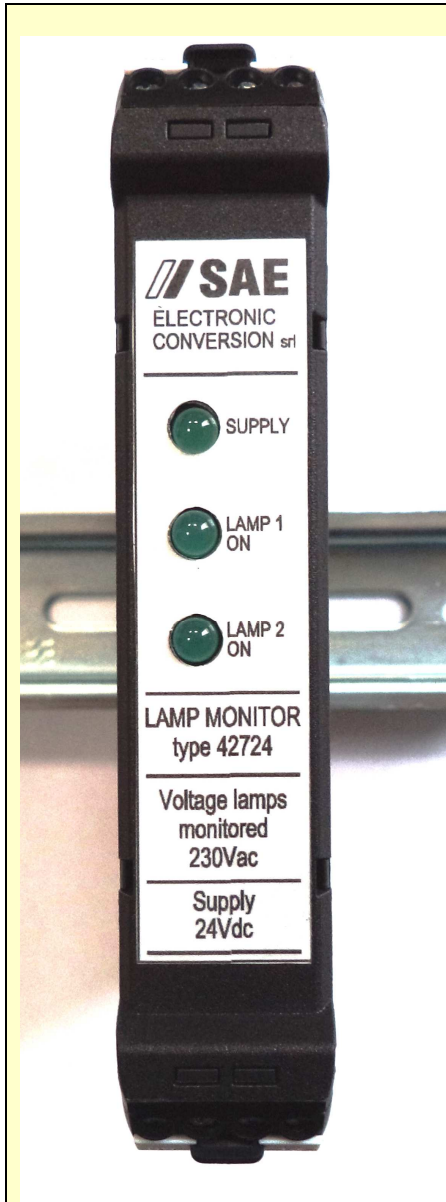


## Modulo elettronico gestione fanali di navigazione tipo SAE 42724

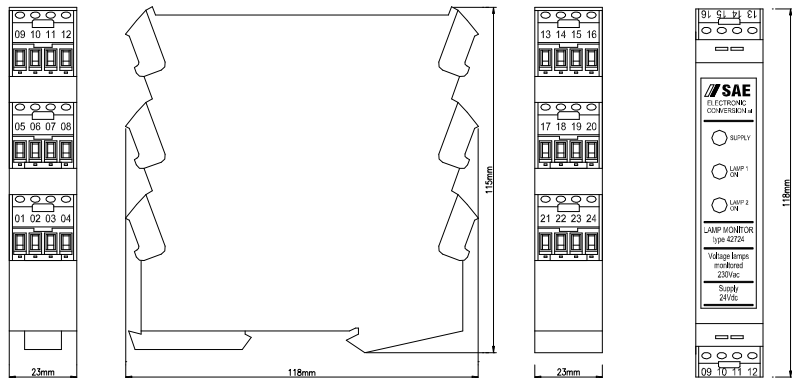


### Modulo elettronico gestione fanali di navigazione tipo SAE 42724 (lampade ad incandescenza)

- ✓ Alimentazione 24Vdc (range 18-32Vdc)
- ✓ Tensione per fanali 230Vac monofase 50/60Hz
- ✓ Corrente massima per lampada 2A
- ✓ Comando ON/OFF da contatto (Imax 10mA)
- ✓ Spia di alimentazione modulo (Supply)
- ✓ Spia di alimentazione Lampada 1 (Lamp 1 ON)
- ✓ Spia di alimentazione Lampada 2 (Lamp 2 ON)
- ✓ Uscita per LED bicolore per Lp1
- ✓ Uscita per LED bicolore per Lp2
- ✓ Allarme sonoro (buzzer esterno) per lampada in avaria
- ✓ Ingresso per reset allarme
- ✓ Ingresso per test LED bicolore
- ✓ Ingresso per dimmer LED
- ✓ Temperature ambiente ammessa -5°C to +45°C
- ✓ Dimensioni (mm) 23W x 120H x 120D
- ✓ Peso 200g
- ✓ Conforme CEI/IEC - Conforme Registri Navali

1

### Dimensioni




### Descrizione

Il modulo elettronico gestione fanali di navigazione tipo SAE 42724 è finalizzato alla gestione di una lampada (fanale di navigazione) con la possibilità di sostituzione automatica

## Modulo elettronico gestione fanali di navigazione tipo SAE 42724

2



**SAE**  
ELECTRONIC  
CONVERSION srl

SUPPLY

LAMP 1  
ON

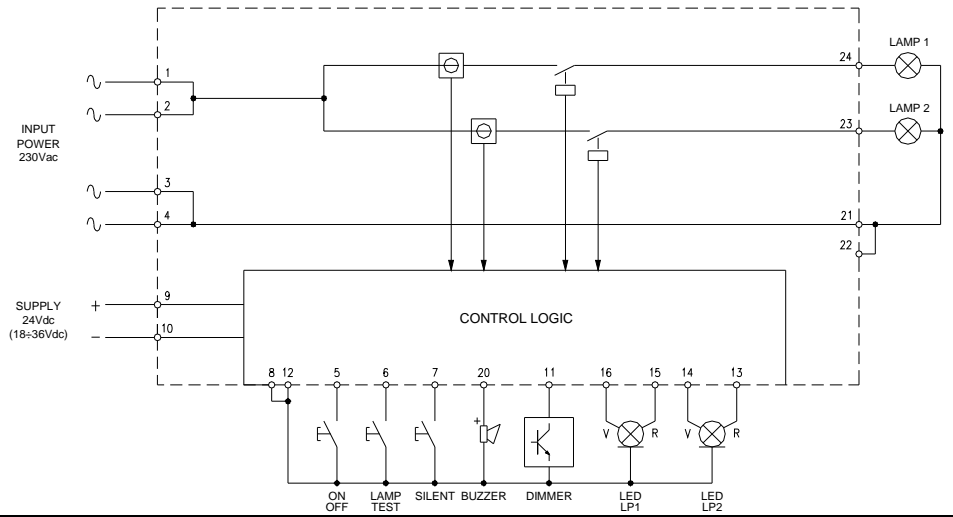
LAMP 2  
ON

LAMP MONITOR  
type 42724

Voltage lamps  
monitored  
230Vac

Supply  
24Vdc

**Schema di principio**



**Descrizione funzionale** (si confronti con lo schema soprastante)

Il modulo elettronico gestione fanali di navigazione tipo SAE 42724 è finalizzato alla gestione di una lampada (fanale di navigazione) con la possibilità di sostituzione automatica della lampada in avaria. Attraverso il pulsante ON/OFF viene attivata la prima lampada LAMP1, si illumina il LED Lamp 1 sul modulo e si accende di verde il LED bicolore LP1 posto sul pannello mimico.

In caso di avaria della LAMP1 si accende automaticamente la LAMP2, si illumina il LED Lamp 2 sul modulo e si accende di verde il LED bicolore LP2 posto sul pannello mimico. Il LED LAMP1 sul modulo si spegne e il LED LP1 posto sul pannello mimico si accende di rosso. Si attiva inoltre il buzzer (esterno al modulo) che è tacitabile con l'apposito pulsante Silent. Il pulsante Lamp test attiva tutti i LED posti sul pannello mimico accendendoli alternativamente di rosso e di verde. I LED sono dimmerabili connettendo un apposito dimmer esterno.

NOTA: la monitoraggio delle lampade è eseguita costantemente per cui viene segnalata anche a lampada spenta.