

# NAMUR relé RLN22

## Bezpečné a spolehlivé spínání v kritických systémech



### Výhody:

- Bezpečné a spolehlivé spínání: důvěřujte svým kritickým aplikacím
- Kompaktní rozměry: až 2 kanály při 12,5 mm (0,49 palce) pro efektivní využití prostoru v rozvaděčích
- Instalace v prostředí s nebezpečím výbuchu; Ex schválení pro Ex zónu 2
- V souladu s IEC 61508 až do SIL 2
- Rychlé a snadné zapojení a uvedení do provozu: zásuvné svorkovnice, napájecí zdroj a modul sdružených chybových hlášení přes napájecí sběrnicový konektor na DIN lišty

### Souhrn technické specifikace

- **Vstup** NAMUR blokování: < 1,2 mA vodivost: > 2,1 mA
- **Výstup** kontakt relé
- **Napájení** 24 V DC

od **1 855,00 Kč**

Cena ke dni 30.11.2021

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/RLN22](http://www.cz.endress.com/RLN22)

**Oblast použití:** RLN22 je kompaktní 1- nebo 2-kanálový 24 V DC NAMUR relé. Je navržen tak, aby bezpečně pracoval např. s proximitními senzory nebo limitními spínači hladiny, jako je **Liquiphant FTL51B (NAMUR)** podle IEC 60947-5-6. Modul monitoruje poruchy vedení, jako přerušení či zkratky senzorů nebo mechanických spínacích kontaktů. Zařízení je vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a bezpečnostních systémech až do **SIL 2** v souladu s IEC 61508.

### Technické informace

Napájení a bariéra

Měřicí princip

Aktivní bariéra

## Napájení a bariéra

### Princip měření

Oddělovací zesilovač dle NAMUR

### Funkce

jednokanálový, přepínací kontakt  
dvoukanálový, kontakt normálně  
otevřený

### Smyčkové napájení

8 V DC

### Napájení

24 V DC

### Pomocné napájení / smyčkové napájení

8 V DC

### Vstup

NAMUR

blokování: < 1,2 mA

vodivost: > 2,1 mA

### Výstup

kontakt relé

### Certifikáty

ATEX

IECEX

DNV

### SIL

SIL 2

### Ovládání

Přepínač DIP

Více informací [www.cz.endress.com/RLN22](http://www.cz.endress.com/RLN22)