

# Amplificateur séparateur RLN22

## Sécurité et fiabilité des opérations de commutation dans les systèmes complexes



### Avantages:

- Sécurité et fiabilité des opérations de commutation : pour des systèmes complexes parfaitement fiables
- Boîtier compact : jusqu'à 2 voies sur 12,5 mm (0,49 in) pour une exploitation efficace de l'espace dans les armoires de commande
- Installation en zone explosible ; agrément ex pour zone 2
- Jusqu'à SIL 2 en conformité avec IEC 61508
- Câblage et mise en service simples et rapides : bornes enfichables, alimentation électrique et module de message d'erreur de groupe via connecteur sur profilé DIN

### Données clés

- **Entrée** NAMUR blocking: < 1,2 mA conducting: > 2,1 mA
- **Sortie** relay contact
- **Alimentation** 24 V DC

à partir de **63,00 €**

Prix à partir du 24.01.2022

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Le RLN22 est un amplification séparateur compact à 1 ou 2 voies, 24 V DC, avec sortie relais. Il est conçu pour l'utilisation sûre par exemple des capteurs de proximité ou détecteurs de niveau à palette rotative comme **Liquiphant FTL51B (NAMUR)** comme pour IEC 60947-5-6. Le module interface contrôle les erreurs de ligne tels que les ruptures ou les courts-circuits des capteurs ou des contacts à commutation mécanique. L'appareil est conçu pour une utilisation en zone explosible et dans les systèmes de sécurité jusqu'à **SIL 2** en conformité avec IEC 61508.

### Caractéristiques et spécifications

---

**Alimentations & barrières****Principe de mesure**

Barrière active

---

**Principe de mesure**

NAMUR isolating amplifier

---

**Fonction**

1-channel, changeover contact

2-channel, normally open contact

---

**Alimentation de transmetteur**

8 V DC

---

**Alimentation**

24 V DC

---

**Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur**

8 V DC

---

**Entrée**

NAMUR

blocking: &lt; 1,2 mA

conducting: &gt; 2,1 mA

---

**Sortie**

relay contact

---

**Certificats**

ATEX

IECEX

DNV

---

**SIL**

SIL 2

---

**Fonctionnement**

DIP switch

Plus d'infos [www.be.endress.com/RLN22](http://www.be.endress.com/RLN22)