

# RNF22 Einspeise-/Fehlermeldemodul

## Sichere Versorgung und Überwachung von Interfacemodulen über den Hutschienebus



### Vorteile:

- Sichere und zuverlässige Einspeisung der Versorgungsspannung 24 V<sub>DC</sub>, einfach oder redundant
- Integrierte intelligente Fehlerauswertung: Hilfsenergieausfall oder Sicherungsfehler
- Einfache und schnelle Verdrahtung durch steckbare Anschlussklemmen
- Kompakte Gehäusebreite: 17,5 mm (0,69 in) für Platzeinsparung im Schaltschrank

### Spezifikation im Überblick

- Eingang 24 V DC
- Ausgang U<sub>in</sub> - 0,8 V
- Spannungsversorgung 24 V DC

ab **72,00 CHF**

Preis mit Stand vom 25.05.2022

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/RNF22](http://www.ch.endress.com/RNF22)

**Anwendungsgebiet:** Das Einspeise- und Fehlermeldemodul RNF22 wird zur redundanten Einspeisung der Versorgungsspannung von 24 V<sub>DC</sub> auf den Hutschiene-Busverbinder eingesetzt, um in explosionsgefährdeten Bereichen einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die integrierte intelligente Fehlerauswertung signalisiert über einen Relaiskontakt und eine blinkende LED den Hilfsenergieausfall bzw. Sicherungsfehler sowie Sammelfehler **NAMUR**. Das kompakte Interfacemodul ist über Diodenentkopplung vor Überspannung und Verpolung geschützt.

## Funktionen und Spezifikationen

Speisegeräte & Speisetrenner

Messprinzip

Speisetrenner

Speisegeräte & Speisetrenner

**Messprinzip**

Einspeise- /  
Fehlermeldemodul

---

**Funktion**

Einspeise-/Fehlermeldemodul

---

**Spannungsversorgung**

24 V DC

---

**Eingang**

24 V DC

---

**Ausgang**

U<sub>in</sub> - 0,8 V

---

**Zertifikate**

ATEX  
IECEX  
DNV

---

**Betrieb**

DIP Schalter

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/RNF22](http://www.ch.endress.com/RNF22)