

RN42 actieve barrier, universele voeding

1-kanaals universele voeding en actieve barrier voor veilige isolatie van 4 tot 20 mA standaard-signaalcircuits



vanaf **€ 118,00**

Prijzen vanaf, 08.08.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RN42

Voordelen:

- Universele voeding van 19,2 tot 253 V_{AC/DC}
- Snelle en eenvoudige bedrading dankzij insteekaansluitingen
- Optioneel voor veiligheidsgerichte toepassingen tot SIL 2 (SC3) volgens IEC 61508
- Optionele installatie in Ex-zone 2
- Breedte van compacte behuizing 17,5 mm (0,69 in) voor efficiënt gebruik van de ruimte
- Optie voor installatie 180° gedraaid (aansluitingen voor voeding boven of onder)

Overzicht specificaties

- **Input** 0/4...20 mA / HART feeding/not feeding
- **Output** 0/4...20 mA / HART active/passive
- **Power Supply** 20...250 V AC/DC

Toepassingsgebied: De actieve barrier wordt gebruikt voor de overdracht en galvanische scheiding van 4 tot 20 mA/HART-signalen. Het instrument heeft een actieve/passieve stroomingang waarop een 2- of 4-draads transmitter rechtstreeks kan worden aangesloten. De uitgang van het instrument kan actief of passief worden gebruikt. Het stroomsignaal is dan beschikbaar voor de PLC / controller of voor verdere instrumentatie bij de insteekbare schroefaansluitingen of optionele insteekaansluitingen.

Kenmerken en specificaties

Power supplies & barrier**Meetprincipe**Active barrier

Measuring principleActive barrier

Function1-channel

Loop power supply17,5 V \pm 1 V bei 20 mAopen circuit voltage: 24,5 V \pm 5 %

Power Supply20...250 V AC/DC

Input

0/4...20 mA / HART

feeding/not feeding

Output

0/4...20 mA / HART

active/passive

Certificates

ATEX

IECEX

CSA

DNV

Non-hazardous area + EAC

marking

SILSIL 2 SC 3

OperationHART

Meer informatie www.be.endress.com/RN42