

Handleiding: ProRide Metalen Drukschakelaar

1. Onderdelen en aansluitpunten

De metalen drukschakelaar heeft de volgende aansluitpunten:

- NC (Normally Closed) - Geel: standaard gesloten contact.
- NO (Normally Open) - Blauw: standaard open contact.
- C (Common) - Groen: gemeenschappelijke aansluiting.
- + LED-indicator - Rood: positieve aansluiting voor de LED.
- - LED-indicator - Zwart: negatieve aansluiting voor de LED.

2. Aansluitschema's en werking

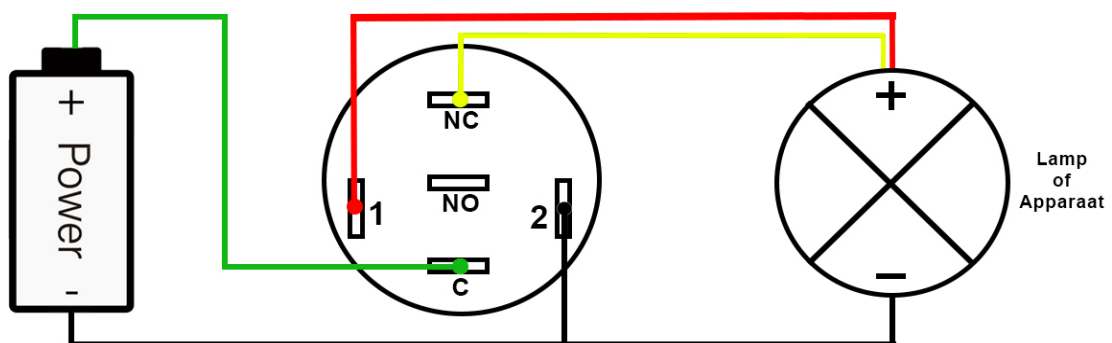
2.1 Normally Closed (NC) Schakeling

In deze configuratie:

- De belasting is standaard ingeschakeld.
- Wanneer de schakelaar wordt ingedrukt, wordt de belasting uitgeschakeld en gaat de LED uit.
- Wanneer de schakelaar opnieuw wordt ingedrukt, wordt de belasting ingeschakeld en gaat de LED weer aan.

Aansluiting:

1. Verbind de positieve voeding (rood) met aansluiting NC (Geel) en + LED-indicator (Rood), dit gaat naar de lamp of het apparaat.
2. Verbind C (Groen) met de positieve ingang van de lamp of het apparaat.
3. Verbind de negatieve voeding (zwart) met - LED-indicator (Zwart) en direct met de lamp of het apparaat.



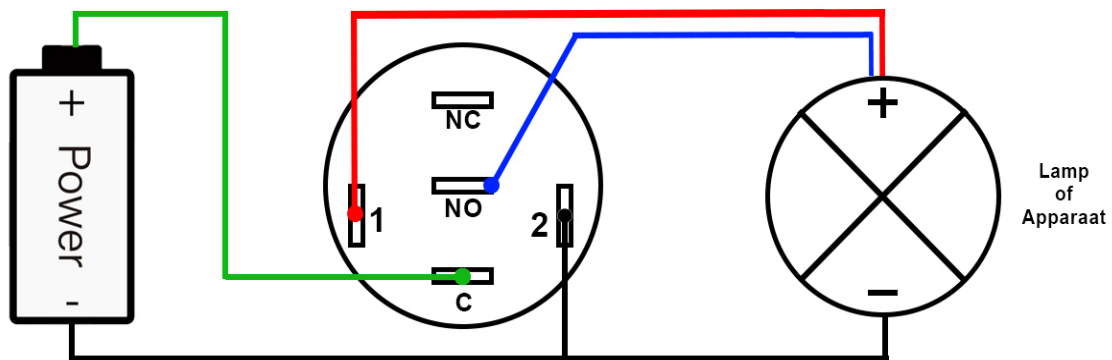
2.2 Normally Open (NO) Schakeling

In deze configuratie:

- De belasting is standaard uitgeschakeld.
- Wanneer de schakelaar wordt ingedrukt, wordt de belasting ingeschakeld en gaat de LED aan.
- Wanneer de schakelaar opnieuw wordt ingedrukt, wordt de belasting uitgeschakeld en gaat de LED uit.

Aansluiting:

1. Verbind de positieve voeding (rood) met aansluiting NO (Blauw) en + LED-indicator (Rood).
2. Verbind C (Groen) met de positieve ingang van de lamp of het apparaat.
3. Verbind de negatieve voeding (zwart) met - LED-indicator (Zwart) en direct met de lamp of het apparaat.



3. Veiligheidsvoorschriften

- Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u de bedrading aansluit.
- Gebruik geïsoleerde gereedschappen om kortsluiting te voorkomen.
- Controleer de aansluitingen zorgvuldig voordat u het systeem inschakelt.
- Zorg ervoor dat de spanning overeenkomt met de specificaties van de schakelaar en het aangesloten apparaat.

4. Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
LED gaat niet aan	Verkeerde bedrading	Controleer de aansluitingen van de LED
Apparaat schakelt niet	Slechte verbinding	Zorg ervoor dat alle draden goed zijn aangesloten
Schakelaar reageert niet	Defecte schakelaar	Vervang de schakelaar indien nodig

5. Conclusie

Met deze handleiding kunt u de ProRide metalen drukschakelaar correct aansluiten en gebruiken in zowel Normally Closed (NC) als Normally Open (NO) configuraties. Zorg ervoor dat u de juiste bedrading toepast en de veiligheidsvoorschriften volgt.