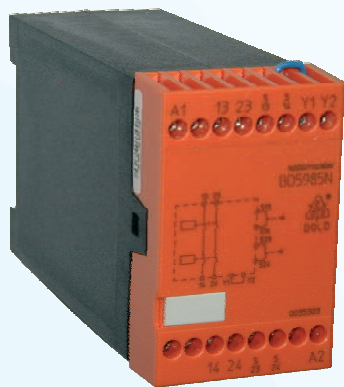


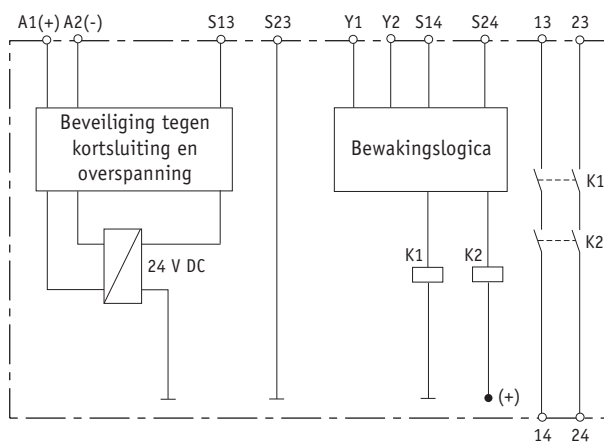
Bewakingsmodule voor veiligheidshekken



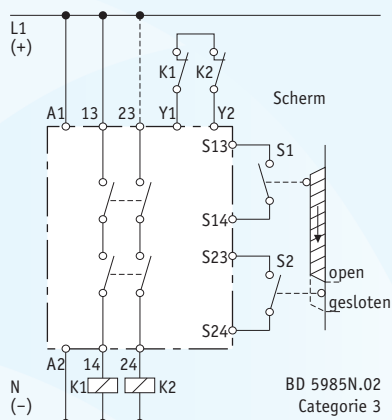
BD 5985N

- Module voor de statusbewaking van de NO-eindcontacten van veiligheidshekken
- Beveiligingscategorie 3 volgens EN 954-1
- Overeenkomstig de normen IEC/EN 62 061, EN ISO 13 849-1
- Twee kanalen met cyclische start/stop-bewaking
- Kortsluitvaste- en overspanningsbeveiligde stuurkring
- Redundante en mechanisch verbonden hulpcontacten
- Terugkoppelingskring voor de bewaking van de vermogencontactoren
- Uitbreiding van het aantal veiligheidscontacten via de module BN 3081.

Elektrisch schema

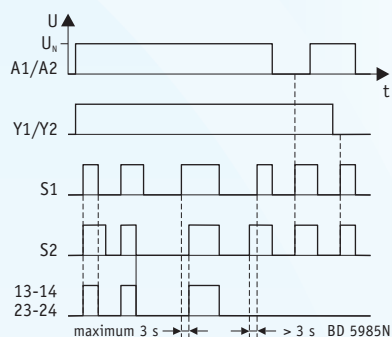


Aansluitvoorbeeld categorie 3 met vermogencontactoren



BD 5985N.02
Categorie 3

Functioneel diagram



Technische gegevens

- Nominale voeding (te bepalen) : 24, 42, 110, 230 of 240 V AC; 24 V DC
- Spanningsbereik : 80 tot 110 % AC, 90 tot 110 % DC
- Verbruik : 4 VA/2,5 W
- Stuurspanning : 30 V DC
- Stuurstroom : 10 mA
- Gelijktijdigheidsvoorwaarden : maximum 3 s
- Contacten : 2 NO
- Schakelvermogen : 5 A/230 V AC, AC 15
- Thermische stroom I_{th} : 10 A per contactenrij, maximum 2×1 A bij 55 °C
- Contactenbeveiliging : zekering 10 A snel of automaat C10 met begrenzing van de kortsluitstroom bij 400 A
- Temperatuurbereik : -15 tot +55 °C
- Breedte van behuizing : 45 mm
- Gewicht : 450 g

BESTELREFERENTIE (spanning te bepalen)	CONTACTEN
BD 5985N.02	2 NO