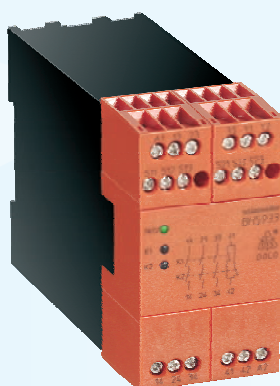


Modules voor tweehandbediening



BG 5933



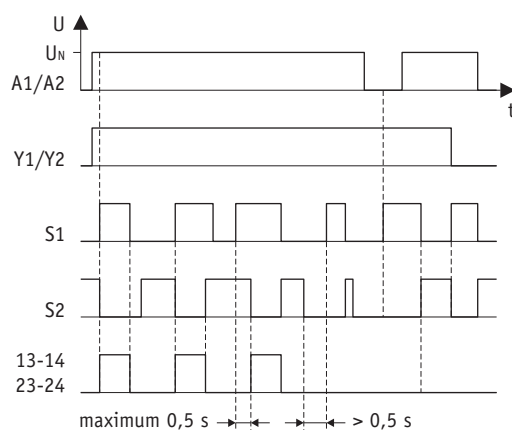
BH 5933

- Modules voor de tweehandbediening d.m.v. twee drukknoppen, elk uitgerust met een NO- en een NG-contact
- Performance Level (PL)e en categorie 4 volgens EN ISO 13 849-1, grenswaarde SIL 3 volgens IEC/EN 62 061, Safety Integrity Level (SIL 3) volgens IEC/EN 61 508
- Beveiligingsniveau III-C volgens EN 574
- Beveiligingscategorie 4 volgens EN 954-1
- Overeenkomstig de veiligheidsvoorschriften voor persen in de metaalindustrie ZH 1-456
- Twee kanalen met cyclische start/stop-bewaking
- Kortsluitvaste- en overspanningsbeveiligde stuurkring
- Redundante en mechanisch verbonden hulpcontacten
- Terugkoppelingsschakeling voor de bewaking van de vermogencontactoren
- 3 LED's voor weergave van bedrijfsspanning en de status van de 2 kanalen.

Technische gegevens

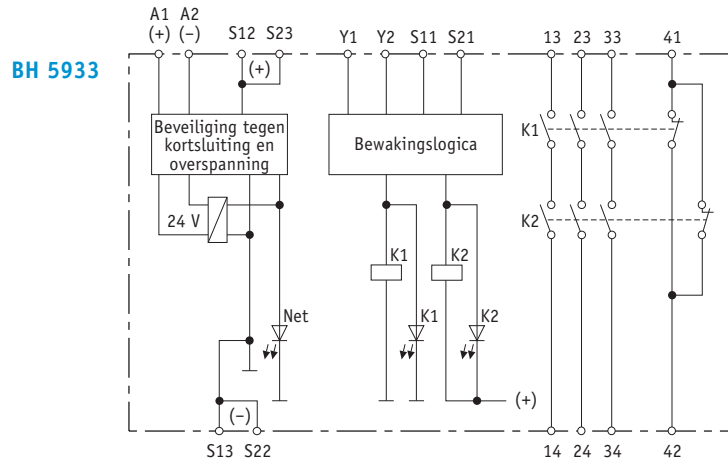
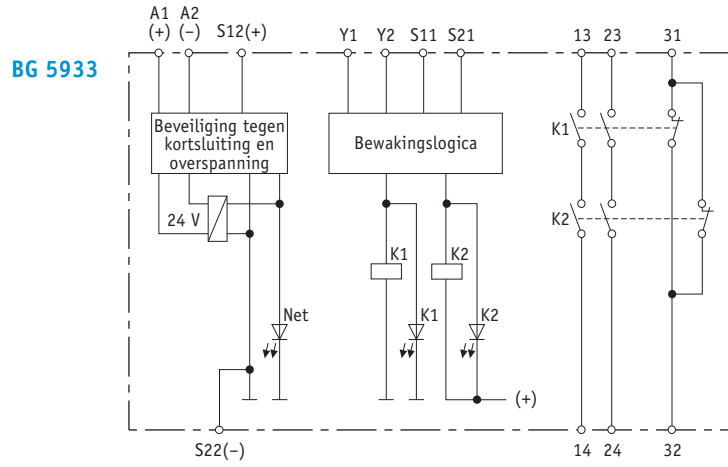
- Nominale voeding (te bepalen) : BG 5933 : 24 V AC of 24 V DC
BH 5933 : 24, 48, 110, 120, 127, 230 of 240 V AC; 24 V DC
- Spanningsbereik : 85 tot 110 % AC, 90 tot 110 % DC
- Verbruik : 4 VA/2,3 W
- Stuurspanning : 24 V DC
- Stuurstroom : 50 mA voor NO-contacten, 20 mA voor NG-contacten
- Gelijktijdigheidsvoorwaarden : maximum 0,5 s
- Contacten : BG 5933 : 2 NO-veiligheidscontacten + 1 NG-hulpcontact
BH 5933 : 3 NO-veiligheidscontacten + 1 NG-hulpcontact
- Schakelvermogen : 3 A/230 V AC AC15 voor NO-contacten
2 A/230 V AC AC15 voor NG-contact
3 A/24 V DC DC13 voor NO- of NG-contacten
- Thermische stroom I_{th} : 5 A per contactenrij, maximum 2 x 3 A of 3 x 3 A bij 55 °C
- Contactenbeveiliging : 6 A snel of automaat C8
- Temperatuurbereik : -15 tot +55 °C
- Breedte van behuizing : 22,5 mm voor BG 5933 en 45 mm voor BH 5933
- Gewicht : 200 g voor BG 5933 en 400 g voor BH 5933.

Functioneel diagram



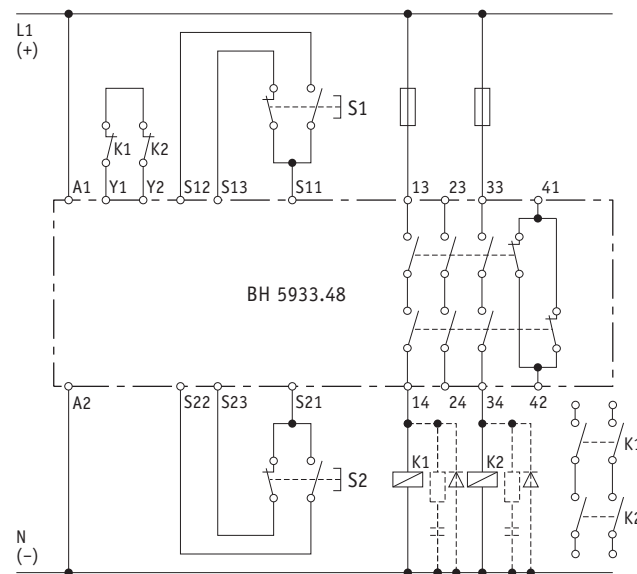
S1 en S2 stemmen overeen met open NG-contacten en gesloten NO-contacten

Elektrische schema's



Aansluitvoorbeeld

Niveau III-c met vermogencontactoren



BESTELREFERENTIES (spanning te bepalen)	CONTACTEN
BG 5933.22	2 NO + 1 NG
BH 5933.48	3 NO + 1 NG