

## Ausgangs-Erweiterungen

### AZR 600 EO



- Erweiterungsbaustein zur Kontaktvervielfältigung
- 6 Freigabepfade, Stop 0
- Steuerungskategorie 4 gem. EN 954-1 abhängig vom verwendeten Sicherheits-Relais-Baustein

### Technische Daten

Vorschriften:	IEC/EN 60204-1, EN 954-1, BG-GS-ET-20
Stopkategorie:	6x Stop 0 (abhängig vom angeschlossenen Sicherheits-Relais-Baustein)
Steuerungskategorie:	max. 4 (abhängig vom angeschlossenen Sicherheits-Relais-Baustein)
Gehäuse:	glasfaserverstärkter Kunststoff
Anschlussart:	steckbare Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	min. 0,6 mm <sup>2</sup> , max. 2,5 mm <sup>2</sup> Einzelleiter oder mehradrige Leiter (einschl. Aderendhülsen)
U <sub>e</sub> :	24 VDC – 15 % / + 20 %, Restwelligkeit max. 10%
I <sub>e</sub> :	max. 0,10 A
Schutzart:	Klemmen IP 20 Gehäuse IP 40 gem. EN 60529
Leistungsaufnahme:	2,4 W
Kurzschlusschutz:	Betriebsspannung extern absichern: M 0,25 A
Ansteuerkreise:	S14/A2: max. 28 VDC
Freigabekontakte:	6 Freigabepfade
Gebrauchskategorie:	AC-15, DC-13
Schaltvermögen:	Freigabepfade: 6 A/230 VAC, 6 A/24 VDC
Absicherung:	Freigabepfade: 6 A gG D-Sicherung
Max. Schaltfrequenz:	5 Hz
Kontaktmaterial:	AgNi, AgSnO, selbstreinigend, zwangsgeführt
Kontaktwiderstand:	max. 100 mΩ im Neuzustand
Anzugsverzögerung:	≤ 30 ms
Abfallverzögerung:	≤ 20 ms
Luft- und Kriechstrecken:	DIN VDE 0110-1 (04.97), 4 kV/2
Überspannungskategorie:	III nach DIN VDE 0110
Verschmutzungsgrad:	2 nach DIN VDE 0110
Umgebungstemperatur:	– 25 °C ... + 45 °C (Deratingkurve auf Anfrage)
Mech. Lebensdauer:	10 Millionen Schaltspiele
Gewicht:	870 g
Abmessungen:	83 x 90 x 127 mm

#### Prüfzeichen



#### Bestelldaten

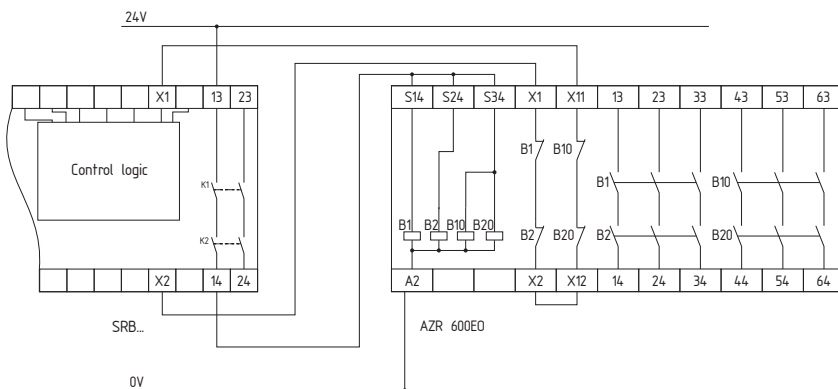
AZR 600 EO

## Ausgangs-Erweiterungen

### Hinweis

- Leistungsebene: 1-kanalige Ansteuerung des Erweiterungsbausteins geeignet zur Kontaktverstärkung bzw. Kontaktvervielfältigung des angeschlossenen Sicherheits-Relais-Bausteins
- Die Klemmen X1 und X2 des Erweiterungsbausteins müssen mit dem Rückführkreis bzw. Resetkreis des Sicherheits-Relais-Bausteins verbunden werden.

### Schaltungsbeispiel



### Hinweis

Das Schaltungsbeispiel zeigt die Ansteuerung des Erweiterungsbausteins durch einen Sicherheits-Relais-Baustein SRB... bei geschlossenen Schutzeinrichtungen und im spannungslosen Zustand.