

# Ausgangs-Erweiterungen

## AZR 63 V2



- Erweiterungsbaustein zur Kontaktvervielfältigung
- 6 Freigabepfade, Stop 1 (Abfallverzögerung 0 ... 30 s)
- einstellbare Abfallverzögerung von 0 bis 30 s in 2-Sekunden-Schritten
- 3 potenzialfreie Meldekontakte:
  - 1 Schließer unverzögert,
  - 2 Öffner in Reihe verzögert,
  - 2 Öffner parallel verzögert
- verschiedene Betriebsspannungen erhältlich
- LEDs zur Anzeige der Betriebszustände
- abnehmbare Klemmleiste
- 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 1   |
| Steuerungskategorie:    | max. 4 (abhängig vom angeschlossenen Sicherheits-Relais-Baustein) |
| Abfallverzögerung:      | 0 ... 30 s  |
| Gehäuse:                | Polycarbonat  |
| Anschlussart:           | steckbare Schraubklemmen  |
| Anschlussquerschnitt:   | max. 2,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)                 |
| Schutzart:              | Klemmen IP 20<br>Gehäuse IP 40<br>gem. EN 60529                   |
| U <sub>e</sub> :        | 24 VDC<br>24 VAC<br>110 VAC ± 15 %<br>230 VAC ± 15 %              |
| Leistungsaufnahme:      | < 3 W   |
| Eingänge:               | S13/14 und S23/24 potenzialfreie Öffner-Kontakte                  |
| Freigabekontakte:       | 6 Freigabepfade, abfallverzögert                                  |
| Gebrauchskategorie:     | AC-15, DC-13  |
| Schaltvermögen:         | 6 A / 250 VAC<br>3 A / 24 VDC                                     |
| Absicherung:            | 6 A gG D-Sicherung  |
| Meldeausgang:           | 1 Öffner, abfallverzögert<br>1 Schließer                          |
| Einschaltzeit:          | < 30 ms ... max. 3 s  |
| Ausschaltzeit:          | < 150 ms ... max. 30 s<br>(einstellbar in 2 Sekunden-Schritten)   |
| Meldungen:              | grüne LED für Steuerspannung und Ausgang                          |
| Max. Schaltfrequenz:    | 5 Hz  |
| Überspannungskategorie: | III nach DIN VDE 0110   |
| Verschmutzungsgrad:     | 2 nach DIN VDE 0110   |
| Umgebungstemperatur:    | - 25 °C ... + 45 °C   |
| Funktionsanzeige:       | 3 LED   |
| Gewicht:                | 610 g   |
| Abmessungen:            | 100 x 73,2 x 121 mm   |

### Prüfzeichen



## Bestelldaten

### AZR 63 V2 ①

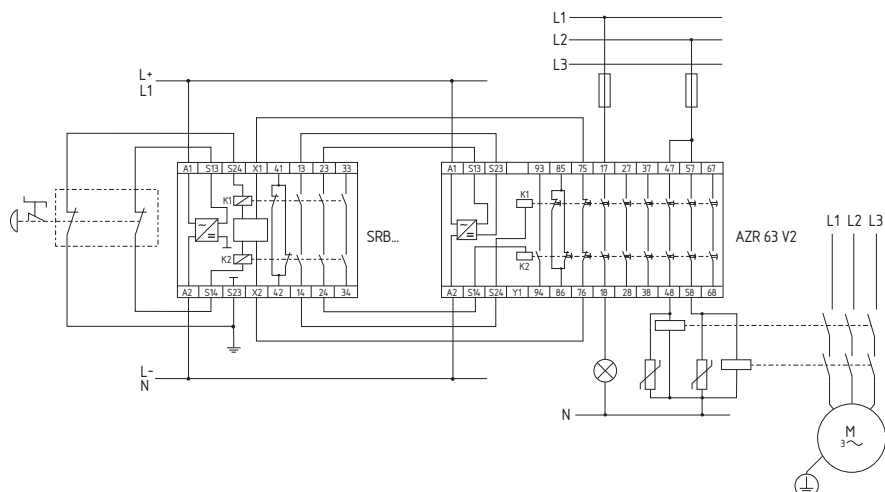
| Nr. | Einfügen | Beschreibung |
|-----|----------|--------------|
| ①   | 24VDC    | 24 VDC       |
|     | 24VAC    | 24 VAC       |
|     | 110VAC   | 110 VAC      |
|     | 230VAC   | 230 VAC      |

# Ausgangs-Erweiterungen

## Hinweis

- Leistungsebene: 1-kanalige Ansteuerung des Erweiterungsbausteins geeignet zur Kontaktverstärkung bzw. Kontaktvervielfältigung des angeschlossenen Sicherheits-Relais-Bausteins
- Die Klemmen 75 und 76 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.