



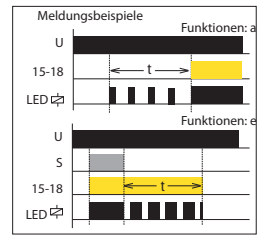
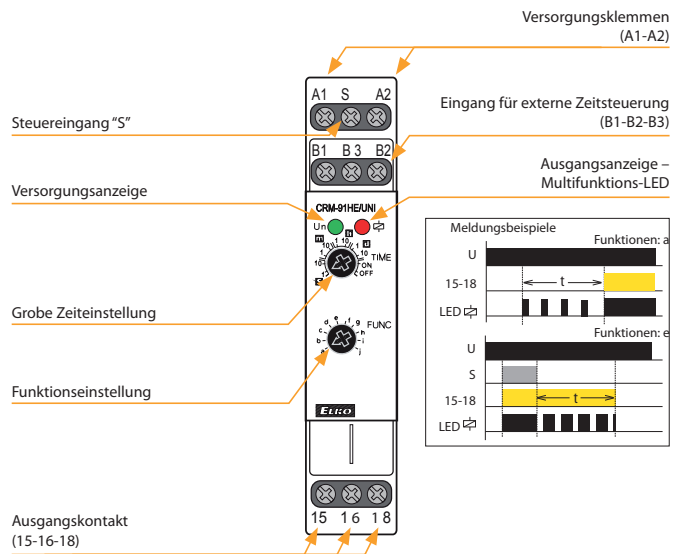
EAN-Code
 CRM-91HE/UNI:8595188118958
 CRM-91HE/UNI + potentiometr: 8595188142052
 Potentiometr: 8595188125215

| Technische Parameter | CRM-91HE |
|---------------------------------------|---|
| Anzahl der Funktionen: | 10 |
| Versorgung: | A1 - A2 |
| Versorgungsspannung: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) |
| Leistungsaufnahme (max.): | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W |
| Max. Verlustleistung: | 4 W (Un + Klemmen) |
| Toleranz: | -15 %; +10 % |
| Versorgungsanzeige: | LED grün |
| Zeitbereiche: | 0.1 s - 10 Tage |
| Zeiteinstellung: | DrehSchalter, externes Potentiometer |
| Zeitabweichung: | 5% - bei mechanischer Einstellung |
| Wiederholungsgenauigkeit: | 0.2 % - Stabilität des eingestellten Wertes |
| Temperaturstabilität: | 0.01 % / °C, Bezugswert = 20°C |
| Ausgang | |
| Anzahl der Wechsler: | 1x Wechsler (AgNi) |
| Nennstrom: | 16 A / AC1 |
| Schaltleistung: | 4000 VA / AC1, 384 W / DC |
| Höchststrom: | 30 A / <3 s |
| Schaltspannung: | 250V AC / 24V DC |
| Ausgangsanzeige: | Multifunktions-LED rot |
| Mechanische Lebensdauer: | 30.000.000 Schaltungen |
| Elektrische Lebensdauer (AC1): | 70.000 Schaltungen |
| Steuerung | |
| Steuerspannung: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Eingang: | AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W |
| Last zwischen S-A2: | Ja |
| Anschluss der Glühlampen: | Nein |
| Steuerklemmen: | A1-S |
| Steuerimpulsdauer: | min. 25 ms / max. unbegrenzt |
| Wiederherstellungszeit: | max. 150 ms |
| Weitere Angaben | |
| Betriebstemperatur: | -20 bis +55 °C |
| Lagertemperatur: | -30 bis +70 °C |
| Elektrische Festigkeit: | 4kV Versorgungsausgang |
| Einbauposition: | beliebig |
| Befestigung: | DIN Schiene EN 60715 |
| Schutzart: | IP40 frontseitig / IP20 -Klemmen |
| Überspannungskategorie: | III. |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |
| Anschlussquerschnitt | Volldraht max. 1x 2,5, max. 2x 1,5 / |
| -Verbindungsdraht (mm ²): | mit Hülse max. 1x 2,5 |
| Abmessung: | 90 x 17,6 x 64 mm |
| Gewicht: | 75 g |
| Normen: | EN 61812-1 |

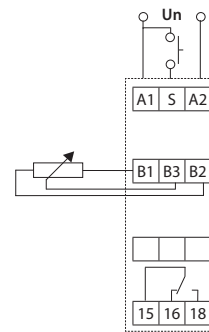
| Technische Parameter | Potentiometer |
|--------------------------------------|---|
| Potentiometer: | 5 - 150 kΩ, linear |
| Schutzart: | IP 65 frontseitig/ IP20 rückseitig |
| Verbindungsdraht (mm ²): | Mit Hülse max. 1.5 / ohne Hülse max 2.5 |
| Gewicht: | 16 g |
| Abmessung: | siehe Technische Parameter / Zubehör |

- Zeitsteuerung durch eine externe Steuerungseinheit – Potentiometer (z.B. in Schaltschranktür, Panel).
- 10 Funktionen:
 - 5 Zeitfunktionen gesteuert durch Versorgungsspannung.
 - 4 Zeitfunktionen gesteuert durch Versorgungsspannung.
 - 1 Funktion wie Impulsrelais.
- Max. Länge des Anschlusskabels zwischen externem Potentiometer und CRM-91HE beträgt 10 m.

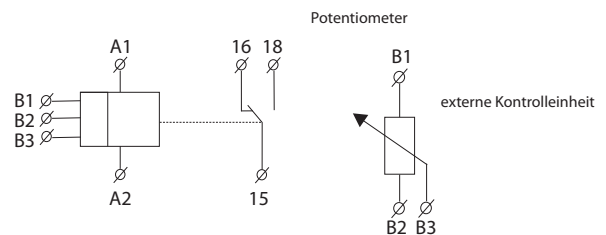
Beschreibung



Schaltbild



Symbol



Funktionen

Siehe S. 15