

Spannungsversorgung

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| Par_Title | | |
| Nennbetriebsspannung | 24 V AC/DC | 0 - 20 mA |
| Par_Tolerance | | |
| Frequenzbereich | 0; 45 - 65 Hz | 0; 45 - 65 Hz |

Hauptstromkreis

| | | |
|---|---------------------------|--------------------|
| Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis | | AgNi |
| Verfügbare Kontaktmaterialien | | |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit | 500 mA* / 12 V DC / 3 W | |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1 | 12 A / 250 V AC | 0.1 A / 30 V AC/DC |
| Nennlast | DC-1: see fig. 3 AC-1: | |
| Einschaltstrom | 30 A / >4s, 80 A | |
| Mechanische Lebensdauer (Zyklen) | tbc | |

Steuerkreis

| | |
|---------------------------|-----|
| Leistungsaufnahme AC / DC | tbc |
|---------------------------|-----|

Isolation

| | |
|------------------------------|--------------|
| Prüfspannung offener Kontakt | 1 kV / 1 min |
| Prüfspannung Kontakt / Spule | 3 kV / 1 min |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -40 ... 85 °C |
| Betriebstemperatur | -25 ... 60 °C |
| Relative Feuchte, nicht kondensierend | 10 ... 95 % |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Gewicht | tbc |
| Gehäusewerkstoff | PC |
| Einsatzhöhe | |
| Montage | |
| Betriebsposition | any |
| Abmessungen | See fig. 4 |

Verdrahtung

| | |
|---|---|
| Kontakt Typ Steuerkreis / Hauptstromkreis | Screw connection |
| Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis | 4 mm ² / AWG12 (Wire), 2.5 mm ² / AWG14 (Stranded), 1.00 mm ² / AWG17 (Ferrule). Use copper conductors only. |
| Abisolierlänge Steuerkreis / Hauptstromkreis | 7 mm / 0.28" |
| Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis | 0.5 Nm / 4.425 lbf in |
| Schraubenzieher Steuerkreis / Hauptstromkreis | PZ2 |
| Maximale Aderzahl Steuerkreis / Hauptstromkreis | 2 |
| Doppelcrimphülse Steuerkreis / Hauptstromkreis | 1 |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 24 |
|--------------|-----------------|----|
| | CMA-I111/DC...V | ✓ |

Zubehör

| | |
|--|---|
| Potentialbrücker 4-polig für S10 / S12 | V40-R (BAG 5 PCS), V40-G (BAG 5 PCS), V40-A (BAG 5 PCS) |
| Potentialbrücker 2-polig | V10-R (BAG 5 PCS), V10-G (BAG 5 PCS), V10-A (BAG 5 PCS) |



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

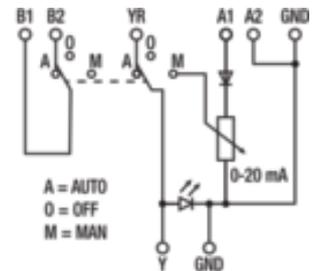
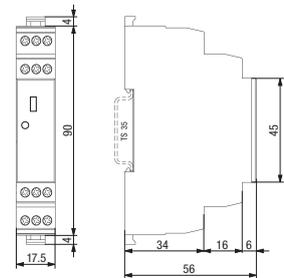


fig. 2. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 60947-1; IEC 60947-1:2020-04

Zulassung