



### Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Produktfamilie       | TeSys G LC1G                                                                                                                              |
| Baureihe                        | TeSys G                                                                                                                                   |
| Baureihe                        | TeSys                                                                                                                                     |
| Kurzbezeichnung des Geräts      | LAG8N                                                                                                                                     |
| Produkt- oder Komponententyp    | Hilfsschalterblock                                                                                                                        |
| Betrieb der Hilfskontakte       | Unverzögert                                                                                                                               |
| Zusammensetzung des Polkontakts | 1 S + 1 Ö                                                                                                                                 |
| Anschlüsse - Klemmen            | Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm² robust<br>verdrillt ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleisten 0,75...2,5 mm² flexibel mit<br>Kabelende |

### Zusatzmerkmale

|                                                        |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageort                                             | Seite                                                                                                                                           |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 500 V entspricht IEC 60947-5-1<br>500 V - Zertifizierungen CSA<br>500 V - Zertifizierungen UL                                                   |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                        | 500 V AC 25 - 400 Hz                                                                                                                            |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A (bei 60 °C)                                                                                                                                |
| [Irms] Bemessungseinschaltvermögen                     | 140 A AC entspricht IEC 60947-5-1<br>250 A DC entspricht IEC 60947-5-1                                                                          |
| Zulässige Kurzzeitleistung                             | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                                                                                     |
| Schutzart                                              | GG-Sicherung 10 A                                                                                                                               |
| Mechanische Lebensdauer                                | 8 Mcycles                                                                                                                                       |
| Min. Schaltstrom                                       | 1 mA                                                                                                                                            |
| Min. Schaltspannung                                    | 17 V                                                                                                                                            |
| Nicht überlappende Zeit                                | 1,5 Ms bei Aberregung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer<br>1,5 ms bei Ansteuerung keine Überlappung zwischen Öffner und Schließer |
| Isolierwiderstand                                      | > 10 MOhm                                                                                                                                       |
| Höhe                                                   | 55,8 mm                                                                                                                                         |
| Breite                                                 | 15,4 mm                                                                                                                                         |
| Tiefe                                                  | 84,8 mm                                                                                                                                         |
| Produktgewicht                                         | 0,05 kg                                                                                                                                         |

## Montage

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1<br>GB 14048.5                                 |
| Produktzertifizierungen          | CB-<br>Regelung[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EU-<br>RO-MR durch DNV-GL[RETURN]EAC |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529                                                                                 |
| Schutzbehandlung                 | TH                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...60 °C                                                                                               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -60...80 °C                                                                                               |
| Betriebshöhe                     | 3.000 m                                                                                                   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 3,400 cm  |
| VPE 1 Breite  | 6,700 cm  |
| VPE 1 Länge   | 9,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 59,000 g  |
| VPE 2 Art     | S02       |
| VPE 2 Menge   | 64        |
| VPE 2 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 3,969 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                           |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |
| PVC-frei                            | Ja                                                                                                                           |
| Enthält Halogene                    | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen                                                                                   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|