



### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | TeSys  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | LTMCU  |
| Produkt- oder Komponententyp | Bediener-Steuereinheit   |
| Kompatible Produktfamilie    | TeSys T LTMR Controller Motormanagement  |
| Displaytyp                   | Hintergrundbeleuchtetes Display (LCD)  |
| Lokale Signalisierung        | 4 LEDs   |
| Lokale Steuerung             | 10 Drucktaster   |
| Geräteanschluss              | Anschluss an einen LTM R-Controller, RJ45<br>Steckverbinder auf Rückseite<br>Verbindung mit einem PC, RJ45 Steckverbinder auf Frontseite |

### Zusatzmerkmale

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Versorgung                         | Über den Controller   |
| Max. Versorgungsstrom              | 140 mA  |
| Verlustleistung                    | 1 W   |
| Normen                             | UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>EN/IEC 61131-2  |
| Produktzertifizierungen            | C-Tick[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM[RETURN]JUL[RETURN]CE  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrostatische Entladung, Level 3, 8 kV Luft, 4 kV Kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2<br>Abgestrahlte HF-Felder, Level 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Leitung gebundene HF-Störungen, Level 3, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6<br>Stoßspannungen (geschirmter Zugang), Level 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5<br>Schnelle Stoßspannungsspitzen (geschirmter Zugang), Level 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 |
| Schutzart (IP)                     | IP54 (Front) entspricht EN/IEC 60947-4-1<br>IP20 (hinten) entspricht EN/IEC 60947-4-1   |
| Montagemodus                       | Unterputzmontage  |
| Breite                             | 117 mm  |
| Höhe                               | 70 mm   |
| Tiefe                              | 50 mm   |
| Produktgewicht                     | 0,4 kg  |

### Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...60 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 15...95 %   |
| Schutzbehandlung                 | TC 12 Feuchtigkeitszyklen bei 55 °C entspricht EN/IEC 60068-2-30  |
| Mechanische Robustheit           | Schocks: 15 Gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27<br>Schwingungen: 4 Gn, 5 - 300 Hz entspricht EN/IEC 60068-2-6 |
| Feuerbeständigkeit               | 650 °C entspricht EN/IEC 60947-1  |
| Flammenfestigkeit                | V2 entspricht UL 94   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 7,5 cm    |
| VPE 1 Breite  | 13,5 cm   |
| VPE 1 Länge   | 7,0 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 265,0 g   |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 32        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 9,065 kg  |
| VPE 3 Art     | P12       |
| VPE 3 Menge   | 768       |
| VPE 3 Höhe    | 95,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 80,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 120,0 cm  |
| VPE 3 Gewicht | 226,56 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     |  Ja  |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei                            | Ja  |
| Enthält Halogene                    | Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|