

LOGO! 9 TDE Touchdisplay, 256 Farben, 2 Ethernet Ports, für LOGO! 9



| Allgemeine Informationen                                    |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Produkttyp-Bezeichnung                                      | Touchdisplay              |
| Eignung zur Verwendung                                      | verwendbar ab LOGO! 9     |
| Display                                                     |                           |
| Ausführung des Displays                                     | Touchdisplay              |
| Auflösung (Pixel)                                           |                           |
| • horizontale Bildauflösung                                 | 480 pixel                 |
| • vertikale Bildauflösung                                   | 272 pixel                 |
| Bedienelemente                                              |                           |
| Tastatur                                                    |                           |
| • Systemtasten                                              | Ja                        |
| • alphanumerische Tastatur                                  | Nein                      |
| Aufbauart/Montage                                           |                           |
| Wand-/Direktmontage                                         | Nein                      |
| Versorgungsspannung                                         |                           |
| Spannungsart der Versorgungsspannung                        | AC/DC                     |
| Nennwert (DC)                                               | 12 V; DC 12/24 V, AC 24 V |
| Verlustleistung                                             |                           |
| Verlustleistung, typ.                                       | 1,92 W; bei DC 24 V       |
| Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen                       |                           |
| Diagnosefunktion                                            | Nein                      |
| Schutzart und Schutzklasse                                  |                           |
| IP (frontseitig)                                            | IP65                      |
| IP (rückseitig)                                             | IP20                      |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate                            |                           |
| CE-Kennzeichen                                              | Ja                        |
| UL-Zulassung                                                | Ja                        |
| FM-Zulassung                                                | Ja                        |
| KC-Zulassung                                                | Ja                        |
| Umwelt-Fußabdruck                                           |                           |
| • Umweltproduktdeklaration                                  | Ja                        |
| Treibhauspotential                                          |                           |
| — Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]                     | 44,33 kg                  |
| — Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]        | 9,4 kg                    |
| — Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]            | 35,08 kg                  |
| — Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq] | -0,15 kg                  |
| Schiffbau-Zulassung                                         |                           |
| • American Bureau of Shipping (ABS)                         | Ja                        |

| Umgebungsbedingungen                             |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb                   |                                                                 |
| • min.                                           | -20 °C; ohne Betauung                                           |
| • max.                                           | 55 °C                                                           |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport       |                                                                 |
| • min.                                           | -40 °C                                                          |
| • max.                                           | 70 °C                                                           |
| Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel        |                                                                 |
| • Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe | Tmin ... Tmax bei 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) |
| Projektierung                                    |                                                                 |
| Projektierungs-Software                          |                                                                 |
| • Projektierungstool                             | LOGO! Soft Comfort ab V9                                        |
| Zubehör                                          |                                                                 |
| gehört zum Produkt                               | LOGO! 9                                                         |
| Mechanik/Material                                |                                                                 |
| Ausführung des Gehäuses                          | Kunststoff                                                      |
| Maße                                             |                                                                 |
| Breite                                           | 128,2 mm                                                        |
| Höhe                                             | 86 mm                                                           |
| Tiefe                                            | 38,7 mm                                                         |
| Einbauausschnitt, Breite                         | 119 mm; Toleranz +0,5 mm                                        |
| Einbauausschnitt, Höhe                           | 78,5 mm; Toleranz +0,5 mm                                       |
| Gewichte                                         |                                                                 |
| Gewicht, ca.                                     | 205 g                                                           |
| Klassifizierungen                                |                                                                 |

|        | Version | Klassifizierung |
|--------|---------|-----------------|
| eClass | 16      | 27-33-02-03     |
| eClass | 14      | 27-33-02-03     |
| eClass | 12      | 27-33-02-03     |
| eClass | 9.1     | 27-33-02-03     |
| eClass | 9       | 27-33-02-03     |
| eClass | 8       | 27-24-23-04     |
| eClass | 7.1     | 27-24-23-04     |
| eClass | 6       | 27-24-23-04     |
| ETIM   | 10      | EC001426        |
| ETIM   | 9       | EC001426        |
| ETIM   | 8       | EC001426        |
| ETIM   | 7       | EC001426        |

| Approbationen / Zertifikate |
|-----------------------------|
| allgemeine Produktzulassung |



[Herstellereklärung](#)

[China RoHS](#)



| allgemeine Produktzulassung | EMV | Explosionsschutz | Umwelt |
|-----------------------------|-----|------------------|--------|
|-----------------------------|-----|------------------|--------|



[CCC-Ex](#)



| Umwelt |
|--------|
|--------|

[China RoHS](#)

---

letzte Änderung:

09.05.2026 