

# Anzahlprüfer

Zähl- und Verifizierungsgerät (Pokayoke), um menschliches Versagen beim Festziehen zu verhindern.

## Anwendung

- Für die Anziehungsanzahl-Verifikation und Produktionsmanagement.

## Merkmale

- Kann zum Zählmanagement mit LS (Endschalter) Drehmomentschlüssel verbunden werden.
- Max. 4 LS Drehmomentschlüssel können verbunden werden und für jeden kann eine unterschiedliche Schraubenanzahl zum Festziehen festgelegt werden.
- Die Schraubenanzahl kann auf 0-99 Stück für jeden Drehmomentschlüssel festgelegt werden und zählt nach Empfang eines Signals herunter.
- OK/NG Beurteilungssignal kann durch Ausgaberelais an ein externes Gerät übertragen werden.
- Verbunden mit LS-Typ-Drehmomentschlüsseln (separat erhältlich), stellt CNA4-mk3 ein Fehlerprüfungssystem auf.

## Spezifikationen

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZÄHLERANZEIGE</b>                       | 16×32 Punktmatrix-LEDs                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OK/NG-BEURTEILUNGSANZEIGE</b>           | 30 × 25 quadratische Anzeigelampe (gewöhnlich für die OK/NG) OK: Die blaue Lampe ist eingeschaltet NG: Die rote Lampe blinkt+Summer ertönt (4 Muster)                                                                                    |
| <b>ARBEITSNUMMER-AUSWAHLANZEIGE</b>        | 1-stelliges 7-Segment LED                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ZÄHLEREINGABE</b>                       | Kontakteingang x 4                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MAX. ANZIEHZAHL DER SCHRAUBEN</b>       | 99 Zählungen                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MAX. ANZAHL DER WERKSTÜCKE</b>          | 8 Sets                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OK/NG-BEURTEILUNGSEINSTELLUNG</b>       | Beurteilung voreingestellt<br>ENDE-Eingabebeurteilung<br>Automatische Beurteilung (0 bis 300 Sekunden in Schritten von 1 Sekunde)                                                                                                        |
| <b>AUSGABEFUNKTION</b>                     | OK/NG Ausgabe (Relaiskontakt-Ausgangsleistung: 30 V Gleichstrom, 1 A, 125 V Wechselstrom, 0,3 A)                                                                                                                                         |
| <b>EINGABEFUNKTION</b>                     | WÄHLEN Sie Eingang×4 START Eingang ENDE Eingabe<br>SETZEN Sie Eingang zurück ARBEITSSENSOR Eingang                                                                                                                                       |
| <b>TIMER-FUNKTIONSEINSTELLUNG</b>          | Timer mit Doppelzählschutz (0 bis 10 Sekunden in Schritten von 0,1 Sekunde)<br>Automatischer Rücksetz-Timer (0 bis 60 Sekunden in Schritten von 1 Sekunde)<br>Timer mit Intervall-Warnung (0 bis 99 Sekunden in Schritten von 1 Sekunde) |
| <b>EINSTELLVERFAHREN</b>                   | Zweckbestimmte Anwendungssoftware (USB-Kommunikation), Schlüsselbedienung                                                                                                                                                                |
| <b>ARBEITSTEMPERATURBEREICH</b>            | -10 ~ 40 [° C]                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>STROMVERBRAUCH [W]</b>                  | Weniger als 10                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SPANNUNGSVERSORGUNG WECHSELSTROM[V]</b> | 100 ~ 240 V ±10 % 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| <b>GEWICHT</b>                             | Ca. 400 g                                                                                                                                                                                                                                |

## Sonderzubehör

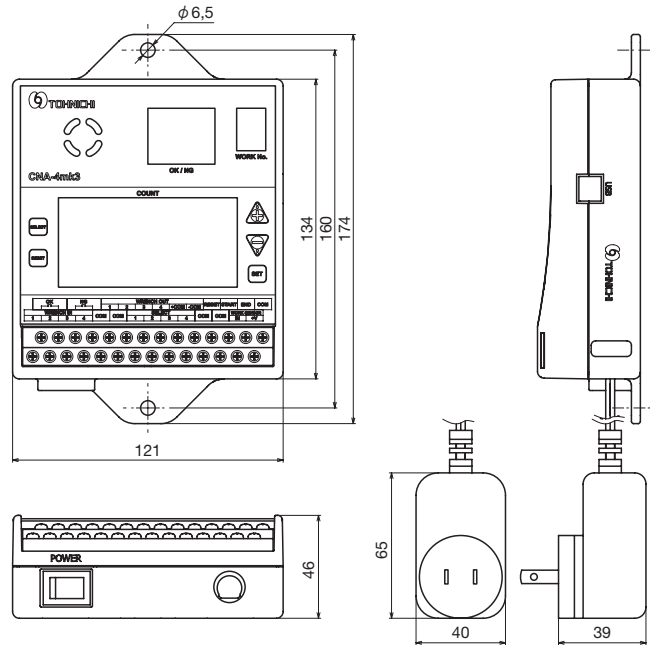


- Anschluss für LS  
[S. 454]



BEISPIEL) Kombiniert mit QLLS100N4

## Abmessungen



### Sonderausstattung

### Technische Daten

|               |        |                           |       |
|---------------|--------|---------------------------|-------|
| RTDLS .....   | S. 178 | Menschliches Fehler ..... | S. 53 |
| QLLS .....    | S. 250 |                           |       |
| QSPLS .....   | S. 252 |                           |       |
| FH256MC ..... | S. 254 |                           |       |

Wie eine Bestellung aufgegeben wird.  
Geben Sie an **Modellname**  
**[BEISPIEL] CNA-4mk3**

#### Hinweis

- R-FH256-Empfängerplatte kann nicht in CNA-4mk3 eingebaut werden.