

Technische Daten

Spezifikationen

Installation

| | |
|---------------------|---|
| Konzept | <ul style="list-style-type: none"> ■ modular in Open-End Spinnmaschinen verschiedener Anbieter integrierbar ■ Spannungsversorgung durch Spinnmaschine |
| Sektions-Elektronik | 1 Sektions-Elektronik für jede Sektion mit maximal 24 Sensoren |
| Zentraleinheit LZE | 1 Zentraleinheit für jede Maschine |
| Bedienung | mit Zentraleinheit LZE und Touchscreen |
| Anwendbar für | Stapelgarne aus Natur- und Synthetischenfasern |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 5 – 50 °C |
| Luftfeuchtigkeit (relative) | max. 95 % rH, nicht kondensierend |
| Lagertemperatur | 0 – 60 °C |
| Transporttemperatur | -25 – 70 °C |

Sensoren

| | |
|---------------------|---|
| YarnMaster EOS | 1 optischer Sensor |
| YarnMaster 3N1 | 2 optische Sensoren 1 Triboelektrischer Sensor |
| Einsatzbereich | Garnnummer: Nm 5—170 |
| Spannung | < 12 V DC |
| Garngeschwindigkeit | bis 250 m/min |
| Montage | mit maschinenspezifischer Halterung und mit max. 2.5 Nm Drehmoment für die Befestigungsschraube |

Sektions-Elektronik (SE)

| | |
|--|---|
| Spannung | 24 V DC $\pm 10\%$ /max. 400 mA mit 24 Sensoren |
| Rotoren Anzahl je nach Maschinentyp | max. 24 Rotoren |

SE-Bus repeater (benötigt ab > 20 SE)

| | |
|----------|---|
| Spannung | 24 V DC $\pm 10\%$ /250 mA |
| Montage | individuell in Sektions-Elektronik Fach |

Zentraleinheiten LZE

| | |
|--------------------|---|
| Bildschirm | Touchscreen mit LCD Farbdisplay |
| Benutzeroberfläche | Mehrsprachig |
| Spannung | 24 V DC $\pm 10\%$ /1100 mA oder mit Wandler AC/DC mit 90-264 V AC /50-60 Hz |
| Abmessung BxHxT | 483x266x70 mm |
| Gewicht | 5.0 kg |
| Montage | individuell in den Maschinenkopf |



Loepfe

