

VAROTEC Z4700



Kleinschrift



Druckeigenschaften

Funktionen



Barcode



Logos



Alphanum. Texte

Druckhöhe



0-15 mm



16-100 mm



über 100 mm

Druckmaterial



Primärverpackung



Sekundärverpackung



Rohstoffe

- INDUSTRIELLE ANFORDERUNG**
 Die Z4700 mit Edelstahlgehäuse in der Ausführung IP55 ist für die verschiedensten Applikationen in Produktionsbetrieben konzipiert worden.
- EINZIGARTIGE SOFTWARE**
 ORKESTRA, eine neue Software für die Ansteuerung aller Varotec Drucksysteme. Mit der Möglichkeit detaillierte Bedienerprofile zu erstellen, ist die Orkestra Software im Bereich Codiersektor einzigartig.
- NETZWERK UND INLINEFÄHIGKEIT**
 Die extrem leistungsfähige Z4700 bietet eine hohe Flexibilität bei der Implementierung in vorhandene Netzwerke. Durch die Schnittstellen Ethernet, USB und diverse serielle Ports ist dies einfach und schnell realisierbar.

Z4700

Technische Eigenschaften

DRUCKEIGENSCHAFTEN

- bis zu 4 Druckzeilen
- Zeichenhöhe von 0,8 bis 12 mm (0,032" - 0,47")
- Produktlaufgeschwindigkeit: bis zu 400 m/min (1320 ft/min)
- Druckgeschwindigkeit: bis zu 2136 Zeichen/Sekunde
- Textspeicher bis max. 4GB mit Micro SD erweiterbar
- Bis zu 6800 Takte per Text
- Es können variable Felder erstellt werden, die vom Bediener oder extern durch Datentransfer beschrieben werden.
- Textpositionierung innerhalb der Layouts frei wählbar
- Fonts: 5x4, 5x5, 7x4, 7x5, 9x7, 10x8, 16x10, 24x16
- Zwischenzeilenabstand frei definierbar
- Druckauflösung einstellbar
- Grafikerstellung mittels Touchscreen einfach und schnell
- Datum und Haltbarkeitsdatum alphanumerisch und automatisch mitlaufend
- Inkremental/Dekremental Zähler mit bis zu 9 Stellen
- Drucktextwiederholung
- personalisierte Endlosdruckfunktion nach Druckstart
- Druckkopfausrichtung seitlich von oben und unten
- Drucktest in 180° und 90° möglich
- Produktabstand bis zu 90 mm - 3,54" (einzeilig ab 3 mm Schriftgröße - 0,118")

BARCODE

- 2/5 Industrie UPC-A, CODE 39, EAN 13, CODE 128 (A,B,C), EAN 128 (A,B,C), 2D - Datamatrix, ITF (A,B,C)

BAUFORM UND AUSFÜHRUNG

- FARB LED Display TFT in 10,1" mit Touchscreen (Antirefektion und Hoch Auflösend.)
- Gehäuse in Edelstahlausführung AISI 304
- Schutzart IP55, ohne Druckluft
- Druckkopfschlauch 2 m - 6,56 ft (4 m - 13,1 ft optional)

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

- Personalisierte Bedienoberfläche (Funktionen, Sprache und Alphabet)
- Personalisierte Bedienoberfläche Tastatur und graphische Symbole
- App basierte Funktionen der Software
- Automatische Spülung bei Systemstart und beim Herunterfahren
- Geringster Verbrauch
- Textarchivierung mittels eigener Namensvergabe
- Speicherung der Parameter

textbezogen

- Anzeige der realen zu erwartenden Textbreite
- Multilevel Login (Rechtevergabe individuell möglich)
- Reportfunktion mit Anzeige der bis dahin gedruckten Texte
- Umfangreiche Hilfe am Bildschirm durch Manual mit Fotos und Videos

DRUCKKOPF

- bestehend aus Edelstahl und Aluminium hermetisch dicht.
- Mikrodüse für den hochauflösenden Druck (optional)
- Kontrolle der Tintentropfen
- Spülung der Düse durch Mikrostrahl
- Große Auswahl an Tinten: Standard, pigmentiert, Lebensmittel und MEK frei.
- 90° Schlauchausgang (optional)
- Überdruck für Druckkopf
- Winkeldruckkopf 90° für Anwendungen mit wenig Platz für den Druckkopf (optional)

ANSCHLÜSSE

- Seriell RS232 und RS485/422
- Ethernet für LAN 10/100 Netzwerke
- USB 2.0 Port
- Sensoranschluss für die Produkterfassung
- System Ready Signal
- Drehgeberanschluss für die Synchronisation mit der Produktgeschwindigkeit
- Allarmampel (Grün,Orange,Rot) mit Signalton
- BCD Parallel mit 2 bit
- Scannerschnittstelle für Barcode oder Text Verifizierung

UMFELD/VERSORGUNG

- Temperatur: von 5° C bis 45° C (40° F - 113°F)
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% (nicht kondensierend)
- Versorgungsspannung: Einphasig, 85 - 240 Vac, 50 - 60 Hz, 100 VA

