

Z 5000 PI



Barcodes

- 2/5 Industrie
- UPC-A
- CODE 39
- EAN 13
- CODE 128
- UCC/EAN-128
- ITF (A,B,C)
- 2D ? Data Matrix

Druckkopf

- Service -und Wartungsarm
- Hermetisch abgeschlossene Komponenten
- Automatische Phasenmessung des Strahls
- Abmessungen: 227mm x 42 mm x 49 mm (9,0? x 1,7? x 1,9?)
- Schlauchabgang gewinkelt mit 90° (Optional)
- Überdruckdüse

Externe Anschlüsse

- Serielle Schnittstelle RS232 und RS485/422
- Sensoreingänge für die Produkterfassung
- Ausgang für System Bereit Signal
- Eingang Drehgeber für die Synchronisation mit der Produktgeschwindigkeit
- Externer Alarmausgang mit Ampel
- Parallel Interface BCD

Umgebungsparameter/Elektrische Anschlüsse

- Temperatur: vom 5° bis 45°C (40°-113°F)
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% (nicht kondensierend)
- Einphasig, 85-240Vac, 50-60Hz, 200VA

Der Tintenstrahldrucker für dunkle Oberflächen

- Hochauflösendes Display, pigmentierte Tinten
- Automatische Druckkopfspülung mit Kondensatrückführung
- Automatische Tintenregelung für konstante Druckqualität und zuverlässigen Betrieb
- Fortschrittliches Hydrauliksystem ohne Druckluft
- Reduzierung des Verbrauchs mittels optimaler Regelung
- Schutzklasse IP65 für den Einsatz in Allen Umgebungen

Allgemeine Angaben

- Start und Stop über nur eine Taste
- Automatische Spülung beim Systemstart und Herunterfahren
- Kondensatrückführung für geringsten Make - Up Verbrauch
- Regelung der Tintengemisches für optimale Druckqualität und Kontrast
- Neues Hydrauliksystem für einfaches und schnelles Hochfahren
- Druckparameter können Druckbezogen abgelegt werden
- Passwortschutz
- Schnelle Umstellung der Bediensprache
- Reportfunktion mit Übersicht der gedruckten Texte
- Textspeicher für alpha numerische Zeichen

Druckeigenschaften

- Bis max. 5 Zeilen Druck
- Zeichenhöhen von 1 bis 14 mm (0,04? - 0,56?)
- Druckgeschwindigkeit: bis zu 320 m/min (1050 ft/min)
- Druck: bis zu 2136 Zeichen/Sekunde
- 250 Texte können gespeichert werden
- Bis 250 Zeichen pro Text
- Zwischenzeile frei wählbar
- Font Matrix: 5x5, 7x5, 9x7, 15x10, 16x10, 24x16 and 32x18
- Fettdruck bis 8 - Fach
- Einfache Logogestaltung
- Speicher für 50 Logos
- Automatische Funktion für Datum und Haltbarkeitsdatum
- Inkremental / Dekremental Zähler, bis zu 9 Stellen
- Endlosdruckfunktion
- Druckausrichtung variabel (von Oben, unten und der Seite)
- Kaminschrift (Text um 90° gedreht)
- DIN Druck zur Kabelkennzeichnung
- Negativdruck
- Druckabstand bis zu 90 mm (3,54?)

Steuerung

- Membrankeyboard (Lösemittelbeständig)
- Blaues WYSIWYG Display mit einer Auflösung von 240x128 pixel
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- Schutzklasse IP65
- Schlauchlänge des Druckkopfs: 4m (13,1 ft)