



Características técnicas

Tipo de impresión



Barcode



Logo



Texto alfanumérico

Altura máxima



0-15 mm



16-100 mm



Oltre 100 mm

Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- Sistema de impresión con exclusivo software integrado para la gestión de la impresión con cabezal en movimiento (traslación) en la dirección longitudinal respecto a el progreso de los productos.
- Hasta 12 impresiones en cada dirección de traslación con una velocidad máxima hasta 1 m/s.
- Hasta 5 líneas con alturas de 0,8 a 14 mm con boquilla micropunto para codificaciones en alta resolución.
- Innovador circuito hidráulico para una puesta en marcha rápida y simple con lavado automático, indicado para líneas con paradas prolongadas.
- Elevada protección IP65 para uso en ambientes agresivos.

Z5000ITS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Hasta 5 líneas de impresión
- Altura de los caracteres de 0,8 a 14 mm (0,032" - 0,56")
- Velocidad de productos: hasta 400mt/min (1320 ft/min)
- Velocidad de impresión: hasta 2136 ct/sec
- Archivo de 250 mensajes
- Hasta 250 caracteres por mensaje
- Espaciado entre líneas seleccionable
- Fuentes disponibles: 5x4, 5x5, 7x4, 7x5, 9x7, 10x8, 15x10, 16x10, 24x16 y 32x18
- Negrita hasta 8 veces
- Realización de logotipos desde el teclado
- Archivo de 50 logotipos
- Fechado de caducidad multifuncional automático
- Contadores incremental/decremental hasta 9 cifras
- Repetición consecutiva del mensaje
- Impresión en todas direcciones
- Impresión texto en vertical (rotación del texto de 90°)
- Impresión DIN para sector cables (opcional)
- Función "negativo fotográfico" automática
- Distancia cabezal – productos hasta 90 mm (3,54")

CODIGOS DE BARRAS

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

CARACTERÍSTICAS TRASLADADOR

- Programación y alimentación eléctrica integrados en el sistema de impresión
- Impresión en cada les direcciones de traslación
- Posición del texto a imprimir regulable desde teclado
- Velocidad de traslación: hasta 1 mt/sec (3,3 ft/sec)
- Numero de impresiones por traslación: hasta 12
- Sensor de sincronización Traslador-Línea
- Soporte de fijado regulables
- Motores stepper o brushless con Encoder
- Inversión automática de impresión
- Traslación en simple (x) o doble (x-y) eje

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Teclado de membrana resistente a disolventes
- Display WYSIWYG azul de elevado contraste de 240x128 puntos
- Estructura en acero inox AISI 304

- Protección IP65
- Longitud conducto reforzado de 4 mt (13,1 ft)

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Único pulsador START/STOP
- Bajo consumo gracias al nuevo circuito de recuperación de vapores
- Innovador circuito hidráulico para un rápido y sencillo encendido con lavado automático
- Memorización de los parámetros de impresión en los mensajes
- Acceso a teclado con password
- Interfaz usuario con alfabetos extranjeros
- Report individual para las estadísticas de las impresiones realizadas
- Archivo mensajes con campo alfanumérico

CABEZAL DE IMPRESIÓN

- Estructura en acero y aluminio sellada herméticamente
- Boquilla micropunto para codificación en alta resolución
- Control automático presencia-ausencia gotas
- Función lavado orificio boquilla micropunto
- Amplia gama de tintas estándar, pigmentadas, alimentarias y MEK-free
- Dimensiones 227 mm x 42 mm x 49 mm (9,0" x 1,7" x 1,9")
- Entrada tubo a 90° (opcional)
- Predisposición para presurización con aire
- Versión a 90° para espacios reducidos (opcional)

CONEXIONES EXTERNAS

- Conexión serial RS232 y RS485/422
- Conexión Ethernet para redes LAN (opcional)
- Gestión sensor para llegada producto
- Interfaz para sistema de gestión movimentación cabezal
- Señal de System Ready
- Gestión encoder para movimientos irregulares
- Alarma acústica y luminosa en columna de 3 luces
- Interfaz BCD paralelo

AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

- Temperatura: de 5° a 45°C (40° - 113°F)
- Humedad: 10 - 90% (sin condensación)
- Alimentación: monofásica, 85-240 Vac, 50-60 Hz, 85 VA

