



Referencia de pedido

ODT-MAC344-RED

Stationäres Lesegerät mit abgesetzter Auswerteinheit für Data Matrix ECC 200 und Pharmacode

Características

- 25 lecturas por segundo
- 6 m/s de velocidad de movimiento
- Lectura omnidireccional
- Escaneado progresivo
- Evaluación de hasta 256 niveles de valor de grises con umbral de valor de grises adaptivo
- Salida VGA
- Las dimensiones reducidas y la unidad de evaluación separada facilitan un montaje sencillo en posiciones de difícil acceso

Datos técnicos**Datos generales**

Simbologías	Pharmacode , Data Matrix ECC 200
Distancia de lectura	32 mm
Profundidad de nitidez	± 3 mm
Campo de lectura	29 mm x 24 mm
Tamaño de módulo	≥ 0,25 mm
Principio del sensor	Sistema de cámaras
Tipo de luz	LED integrado (rot)
Frecuencia de evaluación	25 Hz
Velocidad del objeto	Disparado ≤ 6 m/s
Data Matrix	
Tamaño de símbolo	quadratisch bis 48 x 48 Module rechteckig bis 16 x 48 Module
Formato de datos	ASCII, C40, Text, X12, Edifact, Base 256 , todos según ISO 646
Capacidad de datos	348 numérico, 259 ASCII, 172 Byte
Orientación	omnidirektional

Datos característicos

Captador de imagen	
Tipo	Scan progresivo CCD
Tamaño del chip	1/3 " (5,84 mm x 4,94 mm)
Cantidad de pixels	640 x 480 Pixel
Etapas de grises	256
Imágen	sin retardo , programmgesteuert oder extern getriggert
Procesador	
Frecuencias de reloj	150 MHz
Velocidad de cálculo	1200 MIPS
Resolución digital	8 Bit

Elementos de indicación y manejo

Indicación LED	Trigger, Gut/Schlecht-Lesung
----------------	------------------------------

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	24 V CC ± 15% , PELV
Corriente de trabajo		máx. 250 mA

Interface

Físico	RS 232
Protocolo I	ASCII
Cuadencia de la transferencia	9600 ... 115200 Bit/s

Entrada

Tensión de entrada	24 V CC ± 15 % PELV
Cantidad/Tipo	1 entrada de activador optional bis zu 4 Eingänge
Corriente de entrada	aprox. 1 mA a 24 V CC

Salida

Cantidad/Tipo	2 Salidas electrónicas, PNP , desacoplado ópticamente hasta 4 salidas de forma opcional
Tensión de conmutación	colocación externa 24 V +/- 15 % PELV
Corriente de conmutación	100 mA por salida

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 45 °C (273 ... 318 K)
----------------------	-----------------------------

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP20
Conexión	Video: Buchse, 15-polig Versorgung/Schnittstellen/Ein- und Ausgänge: Sub-D 15-polig
Material	
Carcasa	Aluminio eloxado
Masa	aprox. 750 g

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con norma	
Directiva EMV 89/336/EWG	EN 61326, EN 61000-6-4
Conformidad con estándar	
Resistencia a la perturbación	EN 61326:2002-03
Aviso de perturbación	EN 61000-6-4:2001
Tipo de protección	EN 60529

Accesorios**ODZ-MAC-CAB-VIDEO**

Videokabel

ODZ-MAC-CAB-24V-R2-2M

Anschlusskabel für Netzteil/RS 232

Dimensiones

