



Bestellbezeichnung

ODT-MAC344-WHITE

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

Merkmale

- 25 Lesungen pro Sekunde
- 6 m/s Bewegungsgeschwindigkeit
- Omnidirektionales Lesen
- Progressive Scan
- Auswertung von bis zu 256 Grauwertstufen mit adaptiver Grauwertschwelle
- VGA-Ausgang
- Kleine Bauform und abgesetzte Auswerteinheit sorgen für einfachen Einbau an schwer zugänglichen Stellen

Technische Daten**Allgemeine Daten**

| | |
|-----------------------|---|
| Symbolgien | Pharmacode , Data Matrix ECC 200 |
| Leseabstand | 32 mm |
| Schärfentiefe | ± 3 mm |
| Lesefeld | 29 mm x 24 mm |
| Modulgröße | ≥ 0,25 mm |
| Sensorprinzip | Kamerasystem |
| Lichtart | Integrierter LED-Blitz (weiß) |
| Auswertefrequenz | 25 Hz |
| Objektgeschwindigkeit | getriggert ≤ 6 m/s |
| Data Matrix | |
| Symbolgröße | quadratisch bis 48 x 48 Module rechteckig bis 16 x 48 Module |
| Datenformat | ASCII, C40, Text, X12, Edifact, Base 256 , alle nach ISO 646 |
| Datenkapazität | 348 numerisch, 259 ASCII, 172 Byte |
| Orientierung | omnidirektional |

Kenndaten

| | |
|-----------------------|---|
| Bildaufnehmer | |
| Typ | progressive Scan CCD |
| Chipgröße | 1/3 " (5,84 mm x 4,94 mm) |
| Pixelanzahl | 640 x 480 Pixel |
| Graustufen | 256 |
| Bildaufnahme | verzögerungsfrei , programmgesteuert oder extern getriggert |
| Prozessor | |
| Taktfrequenz | 150 MHz |
| Rechengeschwindigkeit | 1200 MIPS |
| Digitale Auflösung | 8 Bit |

Anzeigen/Bedienelemente

| | |
|-------------|------------------------------|
| LED-Anzeige | Trigger, Gut/Schlecht-Lesung |
|-------------|------------------------------|

Elektrische Daten

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | U _B 24 V DC ± 15% , PELV |
| Betriebsstrom | max. 250 mA |

Schnittstelle

| | |
|------------------|-----------------------|
| Physikalisch | RS 232 |
| Protokoll | ASCII |
| Übertragungsrate | 9600 ... 115200 Bit/s |

Eingang

| | |
|------------------|--|
| Eingangsspannung | 24 V DC ± 15 % PELV |
| Anzahl/Typ | 1 Triggereingang optional bis zu 4 Eingänge |
| Eingangsstrom | ca. 1 mA bei 24 V DC |

Ausgang

| | |
|----------------|--|
| Anzahl/Typ | 2 Elektronikausgänge, PNP , optisch entkoppelt optional bis zu 4 Ausgänge |
| Schaltspannung | extern anzulegen 24 V +/- 15 % PELV |
| Schaltstrom | 100 mA je Ausgang |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur | 0 ... 45 °C (273 ... 318 K) |
|---------------------|-----------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|-----------|--|
| Schutzart | IP20 |
| Anschluss | Video: Buchse, 15-polig Versorgung/Schnittstellen/Ein- und Ausgänge: Sub-D 15-polig |
| Material | |
| Gehäuse | Aluminium eloxiert |
| Masse | ca. 750 g |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Richtlinienkonformität | |
| EMV-Richtlinie 89/336/EWG | EN 61326, EN 61000-6-4 |
| Normenkonformität | |
| Störfestigkeit | EN 61326:2002-03 |
| Störaussendung | EN 61000-6-4:2001 |
| Schutzart | EN 60529 |

Zubehör**ODZ-MAC-CAB-VIDEO**

Videokabel

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

Anschlusskabel für Netzteil/RS 232

Abmessungen

