

Spezifikationen / IT-5600 1D

Leistungsmerkmale

Beleuchtung: 630 nm LED, sichtbares Rot
Aufnahmeeinheit: Linear Imager, 3648 Elemente
Leseabstand: 2,5 cm bis 56,90 cm bei Codes mit mittlerer Dichte
Lesebreite: 12,7 cm bei einem Abstand von 17,8 cm
Auflösung: 5 mil bei 12,7 cm Abstand
Lesewinkel (quer): ±65°
Lesewinkel (längs): ±65°
Horizontale Geschwindigkeit: 5,1 cm pro Sekunde
Minimaler Symbolkontrast: 20%
Scanrate: Programmierbar bis 270 Scans pro Sekunde
Dekodierrate: 270 Dekodierungen pro Sekunde

Mechanische/elektrische Eigenschaften

Abmessungen

Länge: 13,5 cm
Höhe: 15,7 cm
Breite: 8,1 cm
Gewicht: 184,3 g
Gehäuse: Polykarbonat/UL 94V0
Stromversorgung: 4,5 - 14 V Gleichstrom für Scanner
Stromaufnahme: Scannen Standby
bei 270 S/S 275 mA 125 mA
bei 67 S/S 150 mA 125 mA

Stromversorgung

Rauschunterdrückung: Maximal 100 mV Spitze zu Spitze, 10 bis 100 kHz

Umgebungstemperatur

Betrieb: 0°C bis +50°C
Lagerung: -20°C bis +60°C
Feuchtigkeit: 0 bis 95%
Stoßfestigkeit: Funktionsfähig nach 50-maligem Fall aus 1,83 Meter Höhe auf Beton

Umgebungslicht: 0 - 70.000 Lux

ESE-Schutz: Funktionsfähig nach 15 kV-Entladung

Vibration: Übersteht Vibrationen mit 5 G-Spitzenwert von 20 bis 300 Hz

Amtliche Zertifikate: FCC Klasse B, CE EMC Klasse B, EU-Niederspannungsrichtlinie, IEC60825-1 LED-Sicherheit:

Klasse 1, UL, cUL-erfasst, TÜV

MTBF (mittl. Ausfallabstand): Ground-Benign nach MIL-HDBK-217F über 100.000 Stunden

Symbologien: Codabar, Code 3/9 einschließlich PARAF, Interleaved 2/5, Code 2/5, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, RSS.

Spezifikationen / IT-5600 1D

Schnittstellen: Alle gängigen PCs und Terminals über Tastaturweiche, Tastaturersatz/Direktverbindung, Apple ADB, USB, TTL Level RS-232, Kontaktstiftemulationsmodus, Tastaturweiche (TTL Level) mit nichtdekodierter laserkompatibler Datenausgabe (HHLC). IBM 4683/93- und OCIA-Einzelhandelsterminals in Modell 3800 LR-11. Echte RS-232 in Modell 3800LR-13.

Garantie: Fünf Jahre Werksgarantie.