



NFT 7175



Mit dem NFT 7175 steht ein äußerst leistungsfähiger und zuverlässiger stationärer CCD-Barcodescanner mit umfangreicher Softwarefunktionalität zur Verfügung.

Der neue Scanner ist mit 5,5 x 4,7 x 2 cm kaum größer als eine Streichholzschachtel, zeigt aber mit einer Scanrate von 700 Scans/Decodierungen pro Sekunde eine überragende Performance. Mit seinem robusten Metallgehäuse ist der Scanner universell einsetzbar, so z.B. auch in rauher Umgebung. Der Anschluss erfolgt über die serielle Schnittstelle (RS232), über die der Scanner alternativ zum Menübuch konfiguriert werden kann.

- 700 Scans/Decodierungen pro Sekunde
- kleine äußere Abmessungen
- Metallgehäuse
- I- und L-Typ-Bauform
- Leseentfernung 35,4 mm
- Lesebreite 80 mm
- RoHS compliant



Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung 5 V ± 10%

Optische Eigenschaften

Lichtquelle	LED 660 nm (Rotlicht)
Fotosensor	CCD-Linear-Sensor
Scangeschwindigkeit	700 scans/sec
Decodierungen	700 dec./sec.
Schärfeebene	35,4 mm
Schärfentiefe	von ca. 30 bis 42 mm
Lesebreite	80 mm
Auflösung	0,2 bzw. 0,15mm bei 60mm
Kontrast (PCS-Wert)	0,45

Barcodes

Codabar - Code 39 - Code 93 -
Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl.
+2,+5 - IATA -Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 -
MSI/Plessey - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl.
+2,+5, Codabar ABC und CX u.a.

Anschluss und Konfiguration

Triggern	Softwaretrigger (Rs232) und externer Hardwaretrigger
Konfiguration	über 300 Parameter (Einstellung über Barcodes oder Rs232)
Schnittstellen	Rs232

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	0 bis +40 °C
Temperatur (Lagerung)	-10 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 - 80 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung)	20 - 90 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (fluoreszierend)	3.000 lux max.
Fremdlicht (Sonne)	10.000 lux max.
Falltest	60 cm

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen I-Typ	47 x 55 x 20 mm (l x b x h)
Abmessungen L-Typ	52 x 55 x 20 mm (l x b x h)
Gehäusematerial	Metall
Gewicht (ohne Kabel)	100 g
Anschluss RS232	DB 25 female mit externer Spannungsversorgung

Normen

EMC	EN 55022, EN 55024
-----	--------------------

