



CCD 8000 URG



CCD 8150



CCD 8310

### Technische Daten: CCD 8000 URG

### CCD 8150

### CCD 8310

#### Allgemeine Eigenschaften

Lichtquelle	660 nm Rotlicht LED; 2048 Pixel CCD		630 nm Rotlicht LED; 2048 Pixel CCD
Leseentfernung (max.)	0 - 150 mm	0 - 250 mm	bis zu 600 mm
Scannbreite	bis 95 mm	60 mm	160 mm
Scannrate	100 scans/sec	200 scans/sec	450 scans/sec
Auflösung	0,1 mm (4 mils)	0,1 mm (4 mils)	0,1 mm (4 mils)
Druckkontrast	45% oder größer	30% oder größer	30% oder größer
Barcodes (1-dimensional)	alle gängigen 1-dimensionalen Barcodes		
Barcodes (2-dimensional)	---	---	---
Akustische Bestätigung	7 verschiedene Töne		
Optische Bestätigung	grüne LED		

#### Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5 VDC +/- 0,25 V		
Betriebsspannung	max. 250 mA	1275 mW	800 mW
Ruhespannung	30 mA @ 5 VDC	600 mW	350 mW
Stromaufnahme	Class 2; 5VDC @ 450 mA		
EMC	FCC Klasse A, CE, BSMI	FCC Klasse A	FCC Klasse B, CE, UL

#### Arbeitsumfeld

Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		

#### Mechanische Eigenschaften

Gewicht	90 g (ohne Kabel)	166 g (ohne Kabel)	176 g (ohne Kabel)
Kabel - K/B Anschluss	2,0 m (gerade)	2,0 m (gerade)	2,5 m (gerade)
Anschluss	---	RJ-45	
Standardschnittstellen	USB	DIN und PS2	
optionale Schnittstellen	keine	seriell RS232, USB	
Gehäusematerial	ABS Plastik		
Schutzkante	Gummi		

<b>Artikelnummer</b>	<b>5910008000</b>	<b>5910008150</b>	<b>5910008310</b>
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Änderungen und Druckfehler vorbehalten