

## CX

KD6R367CX

Viivakamerapalkki 367mm väri valaistuksella



- Interface: CoaXPress
- Kuvausetäisyys: 12mm
- Väri
- 600 dpi
- Integroitu valaistus / Ilman valaistusta

### TUOTEKUVAUS

Mitsubishi Electric CX -sarja on korkean suorituskyvyn RGB-viivakamerapalkkikameroiden tuoteperhe, joka on kehitetty nopeaan tarkastukseen teollisuudessa. Ne perustuvat CoaXPress-liitäntään, tarjoavat 600 dpi:n resoluution ja erittäin nopean 55 kHz:n viivataajuuden, mikä tekee niistä ihanteellisia reaaliaikaiseen materiaalien, kuten folion, paperin, akkukalvon, tekstiilien ja painettujen pintojen tarkastukseen.

CX-malleja on saatavana kolmella skannausleveydellä – 367, 587 ja 807 mm – ja ne hyödyntävät trilineaarista CMOS-kennoteknologiaa, joka tuottaa väritarkkoja ja vääristymättömiä kuvia myös suurilla nopeuksilla. Kompakti rakenne helpottaa integrointia tuotantolinjoihin, joissa tilaa on rajoitetusti.

#### **CX (integroidulla LED-valaistuksella)**

CX-versiossa on sisäänrakennettu LED-valaistus, joka on optimoitu tasaiseen ja tarkkaan etuvalaistukseen suoraan rungosta. Se toimii 12 mm:n työskentelyetäisyydellä, mahdollistaen erittäin kompaktin asennuksen ilman erillistä valonlähdettä.

#### **CX-NL (ilman valaistusta)**

CX-NL tarjoaa saman suorituskyvyn — 600 dpi, 55 kHz, CoaXPress ja samat skannausleveydet — mutta ilman integroitua valaistusta. Tämä tekee siitä ihanteellisen järjestelmiin, joissa tarvitaan erikois- tai ulkoista valaistusta. CX-NL toimii pidemmällä, 14,4 mm:n työskentelyetäisyydellä.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Integroitu valaistus</b>	Y
<b>Interface määrä</b>	1
<b>Jännite (Anturi)</b>	DC 5V x1 (8A)
<b>Jännite (Valaisin)</b>	DC 24V x1 (2,4A)
<b>Maksiminopeus @ 150 dpi</b>	1256
<b>Maksiminopeus @ 200 dpi</b>	853
<b>Maksiminopeus @ 300 dpi</b>	466
<b>Maksiminopeus @ 600 dpi</b>	139 °C
<b>Max resoluutio</b>	600 dpi
<b>Max. kHz @ 150 dpi</b>	125,9 kHz
<b>Max. kHz @ 200 dpi</b>	112 kHz
<b>Max. kHz @ 300 dpi</b>	91,8 kHz
<b>Max. kHz @ 600 dpi</b>	55 kHz
<b>Paino</b>	2,6 kg

<b>Pikselimäärä (Ei interpoloitu)</b>	3 x 8640
<b>Pikselimäärä (Interpoloitu)</b>	3 x 8669
<b>Pikselin koko</b>	42 µm
<b>Sensor</b>	RGB
<b>Skannausleveys</b>	367 mm
<b>Työskentelyetäisyys</b>	12 mm