

## MX

KD6R309MX

Viivakamerapalkki 309mm mono valaistuksella



- Interface: CameraLink
- Kuvausetäisyys: 12mm
- Mustavalko
- 600 dpi
- Integroitu valaistus / Ilman valaistusta

### TUOTEKUVAUS

Mitsubishi Electric MX-sarja on nopea ja kompakti mustavalkoinen Viivakamerapalkki teollisiin sovelluksiin, joissa mustavalkoinen korkearesoluutioinen kuvantaminen on riittävä. Sarja käyttää CameraLink-liitäntää ja tarjoaa 600 dpi:n resoluution sekä 43 kHz:n viivataajuuden, mikä tekee siitä hyvin soveltuvan esimerkiksi paperin, kalvon, muovin, tekstiilien, painotuotteiden, etikettien ja muiden jatkuvien materiaalien tarkastukseen.

MX-tuoteperhe on saatavana kolmella skannausleveydellä:

309 mm, 617 mm ja 926 mm. Työskentelyetäisyys on erittäin lyhyt, vain 12 mm. Kompaktin rakenteen ja esikalibroidun optiikan ansiosta asennus on helppoa myös linjoilla, joissa asennustila on rajallinen. Monokromaattinen kenno (1 × pikselirivi) tarjoaa korkean signaali-kohinasuhteen ja hyvän yksityiskohtien toiston rakenteellisten tai kontrastipohjaisten kohteiden tarkastukseen.

#### MX – integroidulla valaistuksella

MX-mallissa on sisäänrakennettu LED-valaistus, joka on optimoitu tasaiseen ja vakaaseen etuvalaistukseen suoraan anturilta. Tämä tekee mallista ihanteellisen järjestelmiin, joissa halutaan välttää ulkoisen valaistuksen asennus ja maksimoida plug-and-play -käyttöönnotto. Laite käyttää 5 V / 24 V virtalähdettä ja vaatii vain yhden liitäntäkaapelin.

#### MX-NL – ilman valaistusta

MX-NL tarjoaa saman suorituskyvyn – 600 dpi, 43 kHz, CameraLink ja samat skannausleveydet – mutta ilman integroitua valaistusta. Se soveltuu erinomaisesti sovelluksiin, joissa tarvitaan erityisvalaistusta. MX-NL:n pidempi, 14,4 mm:n työskentelyetäisyys mahdollistaa optiikan ja valaistuksen eriytetyn toteutuksen.

## TEKNISET TIEDOT

Integroitu valaistus	Y
Interface määrä	1
Jännite (Anturi)	DC 5V x1 (3A)
Jännite (Valaisin)	DC 24V x1 (1,0A)
Maksiminopeus @ 150 dpi	429
Maksiminopeus @ 200 dpi	327
Maksiminopeus @ 300 dpi	218
Maksiminopeus @ 600 dpi	109 °C
Max resoluutio	600 dpi
Max. kHz @ 150 dpi	43 kHz
Max. kHz @ 200 dpi	43 kHz
Max. kHz @ 300 dpi	43 kHz
Max. kHz @ 600 dpi	43 kHz

<b>Paino</b>	2 kg
<b>Pikselimäärä (Ei interpoloitu)</b>	1 x 7296
<b>Pikselimäärä (Interpoloitu)</b>	1 x 7319
<b>Pikselin koko</b>	42 µm
<b>Sensor</b>	B/W
<b>Skannausleveys</b>	309,7 mm
<b>Työskentelyetäisyys</b>	12 mm