



## MATRIX 300N™ NAGY TELJESÍTMÉNYŰ KOMPAKT IPARI 1D/2D KÉPALKOTÓ

Ipari 2D képalkotó gyártósori és automatizált raktári alkalmazásokhoz.

MATRIX300N411010

Ált. célú 1D/2D vonalkódolvasó, 6 mm-es lencse, vörös LED

- Ultra-gyors 1.3 MP képalkotó
- 60 fps-ig
- Ethernet 10/100: Ethernet IP, TCP/IP, UDP, FTP, MODBUS TCP, RS232/RS422/RS485 On-board PROFINET-IO szabvány szerint
- Folyadék lencse auto-fókusz
- Beépített lámpák az előlapon



### TERMÉKLEÍRÁS

A Matrix 300N™ készülék nagy teljesítményre képes nagy sebességeknél és közvetlen jelöléssel kapcsolatos alkalmazásokban.

Mindössze 54 x 75 x 43 mm-es méretének és M12 érintkezőinek köszönhetően a Matrix 300N könnyen szerelhető, és szűk helyeken is elhelyezhető.

A vonalkódolvasó egy szokásos Ethernet-kapcsolaton keresztül működtethető a „Power over Ethernet (PoE)” technikával is, amely Etherneten keresztül biztosítja a feszültségellátást, de beépítve tartalmazza a PROFINET-IO és Ethernet I/P szabványokat is, aminek köszönhetően többé nincs szükség külső kommunikációs dobozokra.

Az automatikus fókuszállítást lehetővé tévő folyékony lencse kevesebb mozgó alkatrészt és hosszabb élettartamot jelent.

A LED-lámpák zöld és vörös színűek, így különböző környezetekbe is jól beleillenek.

#### X-PRESS™

A Datalogic innovatív X-PRESS™ interfésze egyszerűbbé és könnyebbé teszi a telepítést és a karbantartást. A készülék 5 LED-diódája jól áttekinthetően jeleníti meg az állapot- és diagnosztikai információkat. Az olvasón található multifunkciós gombbal könnyen kalibrálhatók a beállítások, mint pl. a leolvasási skála, a leolvasási távolság és az új kódok tanulása.

Külön rendelésre kapható a PoE lehetőség, a fehér világítás és különböző típusú lencsék.

A termékek kiválasztásában és megrendelésében szívesen segítünk Önnek.

## MŰSZAKI ADATOK

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1D Code types       | Auto discriminates all standard 1D codes                            |
| 2D Code Types       | Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, Dot Code |
| Betekintési szög    | 66° (6mm)                                                           |
| Digital Inputs      | 2                                                                   |
| Digitális kimenetek | 3                                                                   |
| Dimension (mm)      | 95 x 54 x 43                                                        |

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Felbontás                         | 1280 x 1024 (1.3MP)                                          |
| Felvett teljesítmény              | 5 W                                                          |
| Frame Rate Max                    | 60 fps                                                       |
| Integrált kommunikációs interfész | Ethernet 10/100, RS-232/RS422/RS485                          |
| IP-osztály                        | IP67                                                         |
| Lencse anyaga                     | Műanyag                                                      |
| Max. tárolási hőmérséklet         | 70 °C                                                        |
| Max. üzemi hőmérséklet            | 50 °C                                                        |
| Min. tárolási hőmérséklet         | -20 °C                                                       |
| Min. üzemi hőmérséklet            | 0 °C                                                         |
| Postal Code Types                 | Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC), Japan Postal |
| Readable code types               | 1D / Linear Codes, 2D Codes, Postal Codes                    |
| Sensor type                       | CMOS                                                         |
| Shutter type                      | Global                                                       |
| Tápfeszültség                     | 10-30 V DC                                                   |
| Test anyaga                       | Alumínium                                                    |
| Tömeg                             | 238 g                                                        |

