



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

Ipari 2D képalkotó gyártósori és automatizált raktári alkalmazásokhoz.

MATRIX300N435010

Ált. célú 1D/2D vonalkódolvasó, 16 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

<b>Betekintési szög</b>	24° (16mm)
<b>Csatlakozási módok</b>	Pass through, mester/szolga, Ethernet point to point
<b>Digital Inputs</b>	2
<b>Digitális interfész</b>	Ethernet 10/100: Ethernet IP, TCP/IP, UDP, FTP, Modbus TCP
<b>Digitális kimenetek</b>	3
<b>Dimension (mm)</b>	95 x 54 x 43

<b>Felbontás</b>	1280 x 1024 (1.3MP)
<b>Felvett teljesítmény</b>	5 W
<b>Frame Rate Max</b>	60 fps
<b>Integrált kommunikációs interfész</b>	Ethernet 10/100, RS-232/RS422/RS485
<b>IP-osztály</b>	IP67
<b>Lencse anyaga</b>	Műanyag
<b>Leolvasási sebesség</b>	60 FPS
<b>Max. tárolási hőmérséklet</b>	70 °C
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	50 °C
<b>Min. tárolási hőmérséklet</b>	-20 °C
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	0 °C
<b>Programozási opciók</b>	Windows-alapú szoftver (DL.CODETM) Etherneten keresztül
<b>Sensor type</b>	CMOS
<b>Shutter type</b>	Global
<b>Tápfeszültség</b>	10–30 V egyenáram / PoE: 48 V egyenáram
<b>Tápfeszültség</b>	10-30 V DC
<b>Test anyaga</b>	Alumínium
<b>Tömeg</b>	238 g

