



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

Ipari 2D képalkotó gyártósori és automatizált raktári alkalmazásokhoz.

MATRIX300N411011

Ált. célú, ESD védelemmel ellátott 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

