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

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

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
Leolvasási sebesség	60 FPS
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Programozási opciók	Windows-alapú szoftver (DL.CODETM) Etherneten keresztül
Sensor type	CMOS
Shutter type	Global
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium
Tömeg	238 g



