MATRIX 410N™ NAGY TELJESÍTMÉNYŰ IPARI 1D/2D KÉPALKOTÓ

Ipari 1D/2D képalkotó nyomkövető felhasználásra, szortírozásra.

MATRIX410N500010
Moduláris 1D/2D vonalkódolvasó, 1,3 MP, C menetes optika



- Ultra-gyors 2.0 MP képalkotó
- 45 fps-ig
- RS232/485 ,TCP/IP, HTTP, FTP, PROFINET IO, ETHERNET/IP, MODBUS TCP szabványosan
- DL.CODE kompatibilis
- Csatlakozás közvetlenül az Ethernet / Profinet készülékhez

TERMÉKLEÍRÁS

MATRIX410N™
Az olvasó moduláris kivitele, állítható fókuszú lencséi és a hozzá kapható tartozékok széles választéka nagy rugalmasságot biztosít az olyan alkalmazásokban, amelyekben nagy látómezőre és növelt mélységélességre van szükség a nagy felbontású kódokon. A MATRIX410N™ egy sokoldalú olvasó, amelynek jellemzői a kiváló leolvasási tulajdonságok a termékek közvetlen címkézével kapcsolatos alkalmazásokban, valamint a pontos kódellenőrzés (kielégíti az ISO/IEC, AS9132 és az AIM DPM szabvány követelményeit). A robusztus burkolatú tokozatnak köszönhetően az olvasó kiválóan megfelel az olyan ipari alkalmazásokban, ahol jelentős a környezeti terhelés. A MATRIX410N™ tartalmazza az innovatív X-PRESS™ interfészt, amely megkönnyíti a telepítést és a karbantartást.

Blue diamonds™
A Datalogic szabadalmaztatott technológiája, amely lehetővé teszi az olvasó egyszerű fókuszálását és pozicionálását. A Blue Diamonds™ az X-PRESS™ interfészen keresztül érhető el.

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.

Műszaki adatok

Elektromos adatok	
Tápfeszültség	10–30 V egyenáram
Energiafogyasztás	8 W max., 5 W átlagos
Digitális bemenetek	2 db programozható, optocsatolós és polaritásvédett
Digitális kimenetek	2 db programozható, optocsatolós
Olvasható jelöléstípusok	Egydimenziós és egymásra helyezett kódok: I 2/5, Code 128, Code 39, EAN/UPC, PDF417, Micro PDF 417, Pharmacode, GS1 DATABAR (RSS) család stb. 2D: DataMatrix, QR-kód, Maxicode, Aztec, Microglyph Postal: Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet stb.
Kommunikációs illesztő	RS232 + RS232/RS422/RS485 115,2 Kbit/s sebességig ID-NET™ port 1 Mbps sebességig Ethernet IEEE 802.3 10 Base T és IEEE 802.3U 100 BaseTx megfelelő

Olvasási sebesség	60 kép/s (SXGA) / 45 kép/s (UXGA)
Optikai felbontás	SXGA (1280 x 1024) CMOS érzékelő / UXGA (1600 x 1200) CMOS érzékelő
Csatlakozási helyzet	Átmenő, Mester/Szolga, Multiplexer, ETH ponttól pontig
Kódminőség ellenőrzése	AS9132A (DataMatrix minőségkövetelmények alkatrészjelöléshez) ISO/IEC 15415 (nyomtatási minőség tesztkövetelményei 2D kódokhoz) ISO/IEC 15416 (nyomtatási minőség tesztkövetelményei lineáris kódokhoz) ISO/IEC 16022 (DataMatrix), ISO/IEC 18004 (QR-Code) AIM DPM (Global Direct Part Mark Quality Guideline, Közvetlen alkatrészjelölés globális minőségi útmutatója)
Programozási alternatíva	X-PRESS™ interfész DL.CODE webes szoftver™ Ethernet-kapcsolaton keresztül Külön rendelésre biztosítunk Windows™-alapú szoftvert (Viviset™).
Felhasználói illesztő	X-PRESS™ felhasználói felület Hangjelzés, programozó gomb, LED-ek (Status, COM, Trigger, Good, Ready, Power On, Good read spot)

Mechanikai adatok	
Tömeg	482 g (lencsével és belső világítással)
Ház anyaga	Alumínium
Üzemeltetési hőmérséklet	0-tól +50 °C-ig
Tárolási hőmérséklet	-20-tól +70 °C-ig
Tokozat védelmi fokozata	IP67
Leolvasási szög	Max. dőlésszög ±35°; forgatás 0–360°

Rendelési szám

Rendelési szám	Megnevezés
MATRIX410N500010	MATRIX 410N 1.3MP-60FPS-ETH
MATRIX410N700010	MATRIX 410N 2.0MP-45FPS-ETH

Tartozékok	Megnevezés
Világítómodul	
LT-001	Belső LT vörös, szűk szögű
LT-002	Belső LT vörös, széles szögű
LT-003	Belső LT szűk szögű
LT-004	Belső LT fehér, széles szögű
LT-006	Belső LT vörös, szuperszűk szögű
Fókuszlencse	
LNS-1006	6 mm C lencse
LNS-1109	9 mm C lencse

LNS-1112	12,5 mm C lencse
LNS-1116	16 mm C lencse
LNS-1125	25 mm C lencse
LNS-1135	35 mm C lencse
LNS-1150	50 mm C lencse

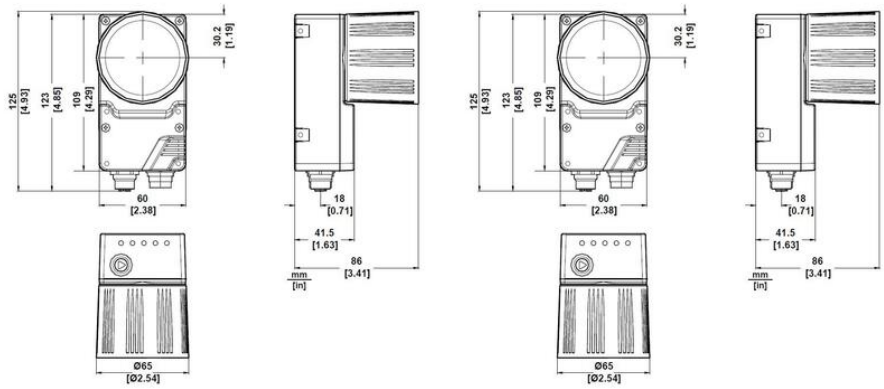
Kábelezés	
CAB-ETH-M01	Ethernet-kábel M12-RJ45 1 m
CAB-ETH-M03	Ethernet-kábel M12-RJ45 3 m
CAB-ETH-M05	Ethernet-kábel M12-RJ45 3 m
CAB-DS01-S	M12-IP67 TO CBX 1M
CAB-DS03-S	M12-IP67 TO CBX 3M
CAB-DS05-S	M12-IP67 TO CBX 5M

A termékek kiválasztásában és megrendelésében szívesen segítünk Önnek.

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozási módok	Pass through, mester/szolga, multiplexer, ETH Point To Point
Digital Inputs	2
Digitális interfész	RS232 + RS232/RS422/RS485 115.2 Kbit/s-ig
Digitális kimenetek	2
Dimension (mm)	123 x 60.5 x 87
Felvett teljesítmény	8 W
Frame Rate Max	60 fps
Integrált kommunikációs interfész	RS232 + RS232/RS422/RS485, Ethernet IEEE 802.3 Base T & IEEE 802.3U 100 BaseTX compliant, ID-NET
IP-osztály	IP67
Leolvasási sebesség	60 kép/s (SXGA) / 45 kép/s (UXGA)
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Programozási opciók	X-PRESS™ interfész
Sensor type	CMOS
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium

Tömeg	482 g


125
[4.93]
123
[4.85]
109
[4.29]
30.2
[1.19]
60
[2.38]
Ø65
[Ø2.54]
18
[0.71]
41.5
[1.63]
86
[3.41]
mm
[in]