

MATRIX 410N

MATRIX410N500010

MATRIX 410N 1.3 MP-60FPS-ETH

- 2,0 Megapixel imagesensor
- Bluediamonds™
- X-PRESS™ interface
- Justerbart fokus
- Anslutning direkt till Ethernet / Profinet



PRODUKTBESKRIVNING

Denna läsare med sin innovativa modulära design, linser med justerbart fokus och det breda utbudet av tillbehör ger en hög flexibilitet i applikationer som kräver stort synfält och förlängt skärpedjup på högupplösta koder. MATRIX410N™ är en mångsidig läsare med utmärkta läsegenskaper vid applikationer med direktmärkning av produkter och erbjuder precis kodverifiering (överensstämmande med ISO/IEC, AS9132 och AIM DPM standard). Det robusta huset med kapslingsgrad bidrar till att läsaren är idealisk för industriella applikationer även i krävande miljöer. MATRIX410N™ är utrustad med det innovativa X-PRESS™ gränssnittet som underlättar vid installation och underhåll.

Blue diamonds™

Datalogics patenterade optiska teknologi som möjliggör enkel fokusering och positionering av läsaren. Blue Diamonds™ nås genom X-PRESS™ gränssnittet.

X-PRESS™

Datalogics innovativa X-PRESS™ gränssnitt är designat för att förenkla och underlätta vid installation och underhåll. Status och diagnostisk information presenteras tydligt på läsaren med hjälp av 5 st LED-dioder. Med multifunktionsknappen på läsaren kalibreras enkelt inställningar som läsområde, läsavstånd och inläring av kod.

TEKNISKA DATA

Digitala ingångar	2 st programmerbara, optokopplade och polaritetsskyddade
Digitala utgångar	2 st programmerbara, optokopplade
Läsbara kodtyper	1D och staplade: I 2/5, code 128, code 39, EAN/UPC, PDF417, Micro PDF 417, Pharamcode, GS1 DATABAR (RSS) family, m fl. 2D: Data Matrix, QR Code, Maxicode, Aztec, Microglyph Postal: Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet m fl.
Kommunikationsinterface	RS232 + RS232/RS422/RS485 upp till 115.2 Kbit/s ID-NET™ port upp till 1 Mbps Ethernet IEEE 802.3 10 Base T and IEEE 802.3U 100 BaseTx compliant
Verifiering av kodkvalitet	AS9132A (Data Matrix Quality Requirments for Parts Marking) ISO/IEC 15415 (Print quality test specifications for 2D codes) ISO/IEC 15416 (Print quality test specifications for linear codes) ISO/IEC 16022 (DataMatrix), ISO/IEC 18004 (QR-Code) AIM DPM (Global Direct Part Mark Quality Guideline)

Användargränssnitt	X-PRESS™ Human machine interface Ljudsignal, Programmeringsknapp, LEDs (Status, COM, Trigger, Good, Ready, Power On, Good read spot)
Läsvinkel	Max lutning ±35°; tilt 0-360°

BESTÄLLNINGSDATA

Tillbehör	Beskrivning
Belysningsmoduler	
LT-001	Internal LT Red narrow angel
LT-002	Internal LT Red wide angel
LT-003	Internal LT Narrow angel
LT-004	Internal LT White wide angel
LT-006	Internal LT Red supernarrow angel
Fokus linser	
LNS-1006	6 mm C-mount lens
LNS-1109	9 mm C-mount lens
LNS-1112	12,5 mm C-mount lens
LNS-1116	16 mm C-mount lens
LNS-1125	25 mm C-mount lens
LNS-1135	35 mm C-mount lens
LNS-1150	50 mm C-mount lens
Kablage	
CAB-ETH-M01	Ethernetkabel M12-RJ45 1 m
CAB-ETH-M03	Ethernetkabel M12-RJ45 3 m
CAB-ETH-M05	Ethernetkabel 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

Kontakta gärna oss för hjälp med produktval och beställning!

TEKNISK DATA

Anslutningslägen	Pass through, Master/Slave, Multiplexer, ETH point To Point
Bildfrekvens max	60 fps

Digitala ingångar	2
Digitala utgångar	2
Dimension (mm)	123 x 60.5 x 87
Inbyggd kommunikationsinterface	RS232 + RS232/RS422/RS485, Ethernet IEEE 802.3 Base T & IEEE 802.3U 100 BaseTX compliant, ID-NET
Interface	RS232 + RS232/RS422/RS485 upp till 115.2 Kbit/s
IP-klass	IP67
Läshastighet	60 Bilder/s (SXGA) / 45 Bilder/s (UXGA)
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	10-30VDC
Matningsspänning	10-30 V DC
Programmeringsalternativ	X-PRESS™ Interface
Sensortyp	CMOS
Strömförbrukning	8 W
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde lager från	-20 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	50 °C
Upplösning	SXGA - 1280 x 1024
Vikt	482 g

