

LASER BARCODELESER

ANWENDUNGEN

TC1200 / DS1100

- Zugangskontrollsysteme
- ATL (Automatisierte Bibliotheken)
- OEM-Integration in automatischen Maschinen
- Spieleautomatisierung (Lotto, Lotterie, usw.)
- Automatische Analyse von Chemikalien und Blutproben
- Druck- & Spendesysteme
- Filmbearbeitungsmaschinen

DS1500 / DS2200

- OEM-Integration Automaten
- Automatische chemische oder biomedizinische Analysemaschinen
- Dokumentenverarbeitungsanlagen
- Druck- & Spendesysteme
- Hochgeschwindigkeitsverpackung in der Arzneimittelherstellung
- Verpackungsmaschinen
- ATL (Automatisierte Bibliotheken)

DS2100N / DS2400N

Automatische Warenlager

- Sortierung auf Förderbändern
- Kommissioniersysteme
- Automatisierte Regalbediengeräte
- Transportkistenidentifizierung

Automatisierte Produktion

- Produkt- und Teilerückverfolgung
- Prozesskontrolle und Verpackung
- Verpackung und Datenabgleich

OEM

- Schnelle Dokumentenbearbeitung
- Druck & Spendesysteme
- Automatische chemische und biomedizinische Analysemaschinen
- Rücknahmeautomaten (Dosen- und Flaschenrecycling)

EIGENSCHAFTEN

TC1200

- Kosteneffizient
 - Integrierte Code-Rekonstruktions-Software
 - Maximale Auflösung bis 0,1 mm/4 mils
 - Ausführung als Scanner oder Scanmodul
 - Keine beweglichen Teile (MTBF >200.000 Stunden)
 - Für OEM-Integration entwickelt
- #### DS1100
- Kosteneffizient
 - Direktes oder 90° Lesefenster
 - SW-Kontrolle für Ein- und Ausschalten des Motors

DS1500

- Besonders kompaktes Gerät
 - Hervorragende Leseleistung
 - Für OEM-Integration entwickelt
 - ACB™ Advanced Code Builder
 - SW-Kontrolle für Ein- und Ausschalten des Motors
- #### DS2200
- Kompakte Abmessungen
 - Hervorragende Leseleistung bei Codes mit hoher Informationsdichte
 - Für OEM-Integration entwickelt
 - Sehr hohe Auflösung bis 0,076 mm/ 3 mils

DS2100N / DS2400N

- Integrierter Ethernet-Anschluss
- Zwei Profinet-Schnittstellen
- Integrierter Ethernet-Switch
- Drehbarer Anschlussblock
- Kompakte Abmessungen
- Flexible Installation und optimale Bauform
- ACR4™: Advanced Code Reconstruction
- Hohe Performance bei schlecht lesbaren und beschädigten Codes
- DS2100: bis 300 mm (11,8 in.) Leseabstand
- DS2400: bis 600 mm (23,6 in.) Leseabstand

TECHNISCHE DATEN

TC1200

- CCD-Leser
 - Abtastrate: bis 320 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 50 bis 430 mm
 - Max. Auflösung: 0,1 mm (4 mils)
 - RS232 und USB-Modell
 - Stromversorgung: 5 VDC, 2W max.
- #### DS1100
- Abtastrate: bis 500 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 10 bis 220 mm
 - Max. Auflösung: 0,127 mm (5 mils)
 - SW-Kontrolle für Ein- und Ausschalten des Motors
 - Stromversorgung: 5 VDC, 2W max.
 - Schutzklasse: IP65

DS1500

- Abmessungen: 40x30x22 mm
 - Abtastrate: bis 1200 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 40 bis 240 mm
 - Max. Auflösung: 0,10 mm (4 mils)
 - Testmodus mit Säulendiagramm
 - Stromversorgung: 5 VDC, 2W max.
 - Schutzklasse: IP65
- #### DS2200
- Abmessungen: 50x40x28 mm
 - Abtastrate: 500 Scans/Sekunde (1000 Scans/Sekunde auf Anfrage)
 - Leseabstand: 50 bis 200 mm
 - Max. Auflösung: 0,076 mm (3 mils)
 - Stromversorgung: 5 VDC, 2W max.
 - Schutzklasse: IP65

DS2100N

- Abtastrate: bis 1000 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 50 bis 300 mm
 - Max. Auflösung: 0,12 mm (5 mils)
 - Stromversorgung: 10 bis 30 VDC, 4W max.
 - Schutzklasse: IP65
 - 2 Eingänge, 2 Ausgänge, optogekoppelt
- #### DS2400N
- Abtastrate: bis 1000 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 70 bis 600 mm
 - Max. Auflösung: 0,12 mm (5 mils)
 - Stromversorgung: 10 bis 30 VDC, 4W max.
 - Schutzklasse: IP65
 - 2 Eingänge, 2 Ausgänge, optogekoppelt
 - Betriebstemperatur: 0°C bis 45°C (Standard-Modell)



www.datalogic.com



Product and Company names and logos referenced may be either trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to make modifications and improvements.

Rev. 16, 05/2017

PRODUKTÜBERSICHT



>Identifikation



LASER BARCODELESER

ANWENDUNGEN

DS4800

Automatisches Warenlager

- Sortierung auf mittleren und kleinen Förderbändern
- Lesen auf Paletten
- Automatisierte Regalbediensysteme
- Kommissioniersysteme
- Empfangs-/Auslieferungs-Systeme

Automatisierte Produktion

- Produkt- und Teilerückverfolgung
- Prozesskontrollsysteme
- Komplette Produktverfolgbarkeit
- Verpackung und Datenabgleich

DS5100

Anwendungen in der Prozess- und Fertigungsautomatisierung

- Automotive: WIP Control, Rückverfolgbarkeit von Teilen
- Lebensmittel & Getränke: Versandprozess, End of Line Palettierung
- Arzneimittel: Kontrolle des Sekundärpakets
- Lagerhaltung: Tote Tray Identifikation, Prozesskontrolle für automatische Kommissionierung

DS6300 / DS6400

- Automatische Warenlager
- Produktion in der Elektronikindustrie
- Produktion in der Automobil- und Elektroindustrie, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Sortierung in Logistik- und Verteilerlinien
- Omnidirektionale Sortierung bei kleiner Fördertechnik

DS8110 / DX8210

- Gepäckverfolgung an Flughäfen
- Paketsortierung
- Warensortierung- und rückverfolgung im Versandhandel
- Be- und Entladesysteme
- Werkstatt und Produktion
- Identifikationssysteme für automatische Warenlager

DS 8110 Linearer Barcode-Laserscanner DX8210 Omnidirektionaler Barcode-Laserscanner

- All-in-one Bauweise (DX8210)
- Erstklassige Leseleistung
- Exzellente Leistung auch bei Codes in schlechter Qualität
- DST (Digital Signal Technology) bietet stabile und konstante Leistung unter jeglichen Betriebsbedingungen
- Multilaser ASTRA G3-Technologie
- Ethernet-Bus-Anschluss
- Komplett redundante Konfiguration, so dass bei Ausfall einzelner Komponenten die Gesamtfunktion erhalten bleibt.
- Kompakte Abmessungen
- Unvergleichbare Benutzer- und Installationsfreundlichkeit
- E-GENIUS Webbrowser Programmierool
- Modulare Architektur und Konfiguration nach dem Baukastenprinzip

EIGENSCHAFTEN

DS4800

- Manuell einstellbarer Fokus mit Sperre
- Unempfindlich gegenüber Umgebungslicht für Außeneinsatz
- Integriertes, mehrsprachiges D Display für Einstellung, Überprüfung und Diagnose
- Subzero-Modell (-35°C) mit Fensterentfroster
- ACR4™ Advanced Code-Rekonstruktion
- Mit integriertem Schwingungspegel erhältlich
- ID-NET™ eingebaute Schnittstelle für Hochgeschwindigkeits-Netzwerk
- GS1-kompatibel

DS5100

- Wählbares Fokussystem
- Display und mehrsprachige Meldungen
- ID-NET™ integrierte Schnittstelle für Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsnetzwerke
- Genius™ (Windows™ basiert) Software
- Serielle Host-Modus Programmierfolgen

DS6300 / DS6400

- Einstellbare oder Flash™ (dynamische) Laseroptik
- Step-A-Head™ Funktion
- ACR4™ Advanced Code-Rekonstruktion
- Modelle mit integriertem Schwingungspegel erhältlich
- Integrierte Verbindung mit Ethernet/ Devicenet/ Profibus-Netzwerken
- PackTrack™ Rückverfolgungssystem
- Eingebautes Display und Tasten
- Genius™ (Windows™ basiert) Software

TECHNISCHE DATEN

DS4800

- Abtastrate: bis 1000 Scans/Sekunde
- Leseabstand: bis 1000 mm bei 0,50 mm (20 mils) Codes
- Tiefenschärfe: bis 600 mm bei 0,50 mm (20 mils) Codes
- Max. Auflösung: bis 0,20 mm (8 mils)
- Anschluss: RS232, RS485
- 2 Eingänge, 2 Ausgänge, optogekoppelt
- Stromversorgung: 10 bis 30 VDC; 6W max.
- Schutzklasse: IP65
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C (Standard-Modell)

DS5100

- 800-1000 Scans / Sek
- 2 Eingänge + 2 Ausgänge
- Serielle Schnittstelle RS232 + RS485, Ethernet, Profinet
- Typische Lesereichweite von 200 – 1350 mm
- Spannungsversorgung: 10-30 Vdc
- Schutzklasse: IP 65
- Ethernet-Bus-Verbindungen (EBC) für High-Speed Datenübertragung und Echtzeit-Synchronisation (als Slave mit 8k)

DS6300 / DS6400

- Optik einstellbar (DS6300)
- Flash™ (dynamisch) (DS6400)
- Abtastrate: bis 1200 Scans/Sekunde
- Leserate: 250 bis 2000 mm (DS6300) 300 bis 2500 mm (DS6400)
- Max. Auflösung: bis 0,2 mm (8 mils)
- Anschluss: RS232, RS485, EtherNet IP, Ethernet TCP/IP
- 4 Eingänge, 3 Ausgänge, optogekoppelt
- Stromversorgung: 15 bis 30 VDC, 15W max.

DS8110

- Laseranordnung: linear
 - Abtastrate: 1000 Scans/Sekunde
 - Leseabstand: 500 bis 1900 mm
 - Max. Auflösung: min 0,25 mm/max. 0,50 mm
 - Abmessungen: 216 x 96 x 127 mm [8.5 x 3.8 x 5 in]
 - Schutzklasse: IP65
 - Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- #### DX8210
- Laseranordnung: Kreuz
 - Abtastrate: 1000 Scans/Sekunde
 - Max. Auflösung: min. 0,25 mm/max. 1,0 mm
 - Abmessungen: 381 x 328 x 92,5 mm [15 x 13 x 3,6 in]
 - Schutzklasse: IP65
 - Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C



DS4800



DS6300
DS6400



DX8210



DS8110



DS2200



TC1200



DS1500



DS1100



2K Series:
DS2100N
DS2400N

KAMERABASIERTE CODELESESYSTEME

ANWENDUNGEN

MATRIX 120™

- Elektronik – Track und Trace Leiterplattenfertigung
- Fertigungs- und Prozessautomatisierung: Print & Apply – Etikettenüberprüfung
- Fertigungs- und Prozessautomatisierung: Lebensmittel & Getränke – Rückverfolgbarkeit
- OEM: Kioske – Ticketautomaten
- Gesundheitswesen: Klinische Labore
- Chemische und biomedizinische Analysemaschine

MATRIX 210N™

- Elektronik
- PCB Rückverfolgung
- Elektronische Rückverfolgung
- Pharma & medizinische Industrie
- Rückverfolgbarkeit medizinischer Geräte
- Rückverfolgbarkeit der Arzneimittel-Lieferkette
- OEM
- Chemische & biomedizinische Analyse
- Zugangskontrollsysteme
- Selbstbedienungssysteme (Geldautomaten, Kioske)
- Druck- & Spendesysteme
- Dokumentenverarbeitung

MATRIX 300N™

- Produktion, Elektronik und Automobilindustrie
- DPM-Code Überprüfung nach der Kennzeichnung
- Work-in-Progress Kontrolle
- Teile- und Montage-Traceability
- Lebensmittel- & Getränkeindustrie
- Work-in-Progress Traceability
- Belegbearbeitung
- Hochgeschwindigkeits-Prozesskontrolle
- Medizin
- Medizinische Geräte Traceability
- Medizinische Labore
- Biomedizinische Analyse-Maschine
- Probenentnahmen-Maschinen
- Logistik
- Karton- und Tragetaschen-Traceability
- Automatische Warenlager

EIGENSCHAFTEN

MATRIX 120

- Extrem kompakte Abmessungen für einfach Integration
- Smart User wählbarer Fokus für hohe Anwendungsflexibilität
- ESD-Ausführung für elektronische Anwendungen
- Polarisierter Ausführung für 90°-Montage und reflektierende Oberflächen
- DL Code für Software-Konfigurator für extrem einfache Einrichtung
- Xpress, Green Spot und intuitive HMI für höchste Benutzerfreundlichkeit

MATRIX 210N™

- Unterstützt die gängigen Protokolle: PROFINET, EtherNet IP, TCP/IP, FTP, HTTP
- Optionale elektronische Fokuskontrolle
- Hochgeschwindigkeits-DPM-Barcodelesung
- Dekodierfähigkeit auf DPM und aufgetragenen 1D & 2D-Standardcodes
- Gerade und rechtwinklige Modelle für eine einfache Montage
- ID-NET™ Lese-Clustering/-networking
- Schutzklasse: ESD-Safe, YAG, IP65
- DL CODE™-Konfigurationssoftware und X-PRESS™ für einfache und intuitive Einrichtung

MATRIX 300N™

- Sehr kompakte Abmessungen
- Hochgeschwindigkeits-DPM-Barcodelesung
- Flüssiglinse für eine dynamische Fokuskontrolle
- Integrierte zweifache Beleuchtung: dunkel/hell
- Schnell und hochauflösender Bildsensor
- Embedded Ethernet-Anschluss, unterstützt die gängigen Protokolle: PROFINET, EtherNet IP, TCP/IP, FTP, HTTP
- Sehr hohe Schutzklasse: IP67 für raue Arbeitsumgebungen, Betriebstemperatur: 0-50°C
- DL CODE™-Konfigurationssoftware und X-PRESS™ für einfache und intuitive Einrichtung

TECHNISCHE DATEN

MATRIX 120

- WVGA – 1,2 MP Modelle und Weitwinkel-Modell
- Eingebettete Ethernet-Anschluss
- Seriell und USB im gleichen Modell
- Top-Schutzklasse: IP65
- Betriebstemperatur: 0-45°C
- Versorgungsspannung: 5 bis 30 Vdc

MATRIX 210N™

- Extrem kompakte Abmessungen: 50x25x45 mm und 54x45x32 mm
- Embedded Hochgeschwindigkeits-EtherNet für Bildtransfer
- WVGA Bildauflösung, 60 Bilder/Sekunden
- Objektschwindigkeit bis 2,0 m/s
- Anschlüsse: Ethernet 10/100, EtherNet IP, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, MODBUS TCP seriell RS232/RS422/RS485 bis 115,2 Kbit/s und Aux RS232
- IP65, 0-50°C

MATRIX 300N™

- Manuelle und elektronische Fokuskontrolle
- CMOS Global Shutter Sensor
- 1280 x 1024 (1,3 Megapixel) Bildauflösung
- Abtastrate: 60 Bilder/Sekunde
- Anschlüsse: Ethernet 10/100, EtherNet IP, TCP/IP, UDP, FTP, MODBUS TCP, seriell RS232/RS422/RS485 bis 115,2 Kbit/s und Aux RS232
- On-board PROFINET-I/O
- IP67, 0-50°C

KAMERABASIERTE CODELESESYSTEME

ANWENDUNGEN

MATRIX 410N™

- Automobilindustrie
- Teile- und Montage-Traceability
- Groß- & Einzelhandel
- Manuelle Präsentation
- Sortierung kleiner Objekte
- Lesen von Tüteninhalten
- Medizinische & Pharmaindustrie
- Automatische Lagerung/Abruf
- Automatische Auftragsausführung/-bestätigung
- Warenlager
- End-of-line, Kartons/Objekte, ein- oder mehrseitige Lesung

MATRIX 450N™

- Transport und Logistik
- Automatisierte Sortierung
- Automatische Postsortierung
- Verladung/Entladung
- Groß- & Einzelhandel
- Bestellungsbearbeitung und Verifizierung
- Multimedia-Sortierung
- Entsorgungslogistik
- Statisches Scannen

STS400™

- Transport und Logistik
- Sortierung von Briefen und Paketen
- Lösung für Reifenverfolgung und -sortierung
- Revenue Recovery
- Rücknahmelogistik
- Groß- & Einzelhandel
- Große Distributionszentren
- Multimedia Sortierung
- Empfangs-/Auslieferungs-Systeme

XRF410N™

- E-Commerce
- Allgemeines Materialhandling mit wiederverwendbaren Taschen
- End-of-line
- Briefsortierungen
- Sortierung von Objekten mittlerer Größe für Paketdienste

EIGENSCHAFTEN

MATRIX 410N™

- Patentierte durchgehende ultraschnelle Beleuchtung
- Patentierte 2D Packtrack für geringe Produktabstände in Sortieranlagen
- Embedded Ethernet-Anschluss: PROFINET, EtherNet IP, TCP/IP, FTP, HTTP
- Bildarchivierung On Board bis 3000 Bilder (skaliert)
- Externe Anschlussbox mit Parameter-Backup-Speicher und Display
- Remote, web-basierende WebSentinel-Software mit Datenbank für die Bildarchivierung
- DL CODE™ configuration SW and X-PRESS™ for easy and intuitive setup

MATRIX 450N

- Sehr großer Lesebereich, Sichtfeld (FOV) und Tiefenschärfe (DOF)
- Dynamische Lesefähigkeit bis 3,2 m/s bei 0,30 mm Auflösung für 1D-Code
- Weiße oder blaue Beleuchtung
- Patentierte Packtrack für Objektlücken bis 50 mm (2 in) Toleranz
- ID-NET™ Lesecusterbildung zur Erweiterung des Lesebereichs in Einzelsegmenten oder Cluster von mehreren Geräten
- Permanente Bildarchivierung für spezifische Leseergebnisse (No Read) für Diagnose oder Reporting
- DL CODE™-Konfigurationssoftware und X-PRESS™ für einfache und intuitive Einrichtung

STS400™

- Einfache Installation: 100% vorkalibrierte Vormontage
- Einfache Instandhaltung
- Vorkonfiguriertes Layout für eine einfache Montage
- Keine beweglichen Teile in den Geräten verlängern die Produktlebensdauer
- Offen für zukünftige Anforderungen wie z.B. Verkleinerung von Codehöhen oder Einführung von CD-Codes

XRF410N™

- Einfache Modellauswahl
- Einfache Installation
- Erhöhung der Produktivität
- Einfache Bedienung
- Für zahlreiche Sortieranwendungen geeignet
- Einfache Statusanzeige
- Patentierte Packtrack-Funktion für Objektabstand-Toleranz bis zu 50 mm (2 in)

TECHNISCHE DATEN

MATRIX 410N™

- Betriebstemperatur: - Manuelle Fokusmodelle: 0° bis + 50 °C (32 bis 122°F)
- Elektronische Modelle mit Flüssiglinse: -20° bis + 70 °C (-4 bis 158°F)
- Versorgungsspannung: 10 bis 30 VDC, 8W max., gewöhnlich 5W
- Schutzklasse: IP67
- CMOS Global Shutter Sensor
- 1,3 or 2,0 MP, 45-60 frames/s
- Anschlüsse: Ethernet 10/100, Ethernet IP, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, MODBUS TCP Serial RS232/RS422/RS485 up to 115,2 Kbit/s und Aux RS232

MATRIX 450N

- 5MP Bildsensor, 15 Bilder/Sekunde
- Integrierter Gigabit Ethernet Anschluss
- C-Mount-Objektive, Brennweiten: 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm
- Datenausgabe: RS232, RS485, Ethernet
- 2 Eingänge, 2 Ausgänge, optokoppelt
- Schutzklasse IP65
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Versorgungsspannung: 24 VDC± 20%

STS400™

- 5 bis 8 Matrix 410N im Cluster
- 2 MPixel Bildsensoren
- Anschluss über CBX500 mit Display und Bildspeicher
- Ständige Bildspeicherung für ausgewählte Lesereignisse (No read) zur Diagnose und Reporting
- Schutzklasse IP65
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Embedded Ethernet, Profinet und Ethernet IP

XRF410N™

- Fertig montierte Lösung mit einer Bestellnummer
- Fabrikkalibriert, optimal für Codeauflösungen 0,25 mm, 0,33 mm, 0,38 mm
- Fabrikkalibriert, optimal für Geschwindigkeiten bis 2,2 m/s
- Embedded Ethernet, Profinet und Ethernet IP
- Versorgungsspannung: 24 VDC
- Schutzklasse: IP67

KAMERABASIERTE CODELESESYSTEME

ANWENDUNGEN

AV7000™

- Transport und Logistik
- Sortierung von Briefen und Paketen
- Revenue Recovery
- Rücknahmelogistik
- OCR und Videokodierung
- Erweiterte ID- und Bild-Sicherung
- Groß- & Einzelhandel
- Große Distributionszentren
- Multimedia Sortierung
- Empfangs-/Auslieferungs-Systeme

EIGENSCHAFTEN

AV7000™

- Hochwertige Einzelbild-Vollaufnahmen bei großen Förderbändern (1400 mm / 55")
- Ausgezeichnete Leseleistung auch bei sehr schnellen Förderbändern (4,8 m/s / 945 fpm)
- Patentierte Pulslichtsystem mit besonders platzsparender Lesestation (2,2 m / 7 ft)
- Patentierte Autofocus-System mit verbesserter Tiefenschärfe
- Patentierte Digital Zoom-Technologie für eine konstante DPI-Auflösung
- Neuester Dekodierungsalgorithmus zum Lesen von Etiketten mit schlechtem Druckbild
- Speichern von Bildern in verschiedenen Formaten mit Umwandlung hochauflösender Bilder in komprimierte JPG-Dateien
- Integration in Dimensionierungs- und Skalierungssystem

TECHNISCHE DATEN

AV7000™

- CMOS-Sensor: 8192 Pixel
- Bildauflösung: 110–260 DPI (je nach Anwendung)
- Scanrate: 33 KHz
- Lesbare Symbologien: alle ein- und zweidimensionalen Standardcodes
- Hohe Bildqualität bei optischer Zeichenerkennung (OCR) und Videokodierung
- Anschlüsse: RS232/RS485, Ethernet
- Videoausgang: Gigabit Ethernet, CC-Link
- Schutzart: IP65
- Betriebstemperatur: 0–50 °C

VOLUMENMESSSYSTEM

ANWENDUNGEN

DM3610 Einkopf-Lösung

- Paket-Abrechnungssysteme
- Raummanagement für Distributionszentren
- LKW- und Container-Kapazitätsplanung
- Automatisierte Versandsysteme

DM3610 Doppelkopf-Lösung

- Rückerstattung von Paketaufkommen
- Raummanagement für Distributionszentren
- LKW- und Container-Kapazitätsplanung
- Automatisierte Versandsysteme

EIGENSCHAFTEN

DM3610 Einkopf-Lösung

- Zertifiziert nach NTEP, OIML und MC für Legal-for-Trade-Anwendungen auf Förderbändern
- Für kubische Objekte
- Für vereinzelte Pakete oder nicht-vereinzelte Pakte in Bewegung

DM3610 2-Head Solution

- Zertifiziert nach NTEP und OIML für eichpflichtige Anwendungen auf Förderbändern und Quersorter
- Für kubische und unregelmäßig geformte Verpackungen
- Für vereinzelte Pakete oder nicht-vereinzelte Pakte in Bewegung
- Reduzierter Schattenwurf

TECHNISCHE DATEN

DM3610 Einkopf-Lösung

- Nur Quader
- Vereinzelt (Abstand >20mm)
- Genauigkeit von 35mm bei Transportgeschwindigkeiten von bis zu 3,1 m/s (620 fpm)
- Maximale Objektgröße 2500mm x 1200mm x 900mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- IP 65

DM3610 2-Head Solution

- Quader und unregelmäßig geformte Objekte
- Einzel (Abstand > 25mm)
- Genauigkeit von 35mm bei Transportgeschwindigkeiten von bis zu 3,1 m/s (620 fpm)
- Maximale Abmessungen = 2500x1600x1000mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- IP 65

ANSCHLUSSTECHNIK

BREITE AUSWAHL AN ANSCHLUSS-OPTIONEN FÜR DIE IDENTIFIKATIONS-PRODUKTPALETTE MIT STANDARDSCHUTZKLASSE IP65 (NEMA4) UND BETRIEBSTEMPERATUR VON 0 BIS 50 °C.

CBX SERIE

- Vereinfachte Verkabelung für schnellere Installation
- Skalierbarer und modularer Anschluss
- Grundmodelle und erweiterte Modelle
- Modularer Feldbus-Anschluss
- Optionales Backup/Restore-Modul
- Optionales Display
- Tieftemperatur-Modell

SC SERIE

- Schutzklasse: IP65 (NEMA4)
- Betriebstemperatur: 0 bis 50°C
- Netzwerk- oder Systemsteuerung
- Dedizierter Datensammler für maximale Leseleistung
- Skalierbarer und modularer Anschluss
- Backup/Restore Module
- Maximale Kompatibilität und Skalierbarkeit
- Ethernet TCP/IP, EtherNet IP, Profibus, DeviceNet (QLM Serie)

QL SERIE

- Benutzerfreundliche, schnelle, modulare und kosteneffiziente Lösung mit "Plug-In-Verbindung"
- Ethernet TCP/IP and EtherNet IP (QL500)

