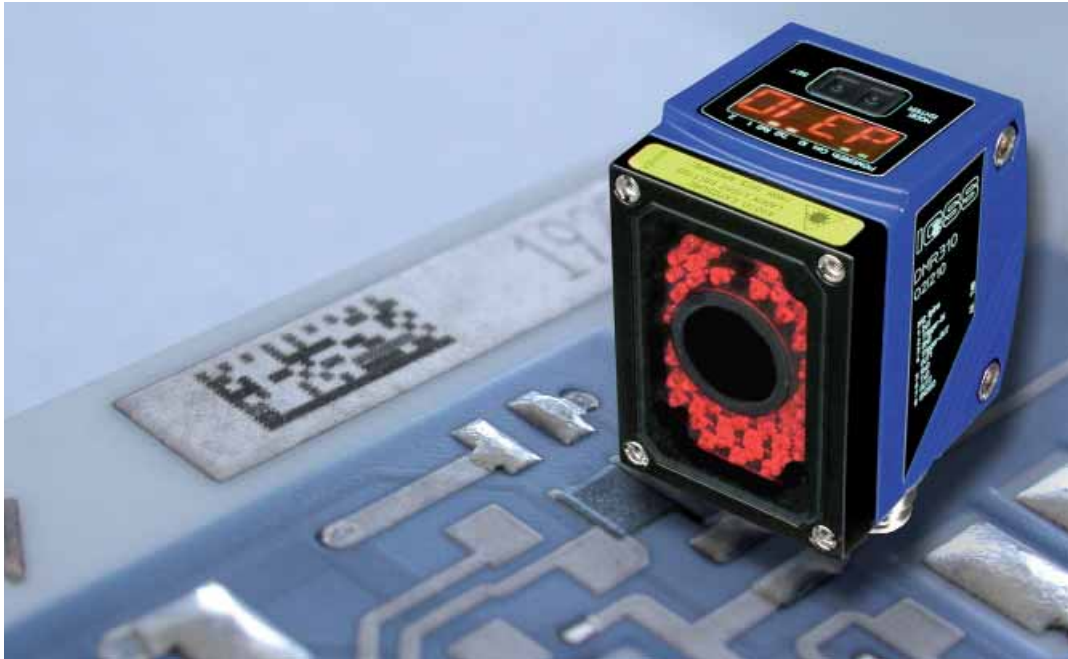


DMR 310

Tracking & Tracing leicht gemacht

Smart und handlich in seiner Form, schnell und souverän in seiner Leseperformance: Das DataMatrix Lesesystem DMR310 ist der ideale Partner für den industriellen Einsatz bei nadel-, laser- und inkjetmarkierten 2D-Codierungen.



Das DataMatrix Lesesystem DMR310: smart, schnell und souverän – die richtige Wahl für alle Standardanwendungen.

Einfach und schnell ist das DMR310 System in nur wenigen Arbeitsschritten einsatzbereit – die Inbetriebnahme erfolgt für den Benutzer über ein intuitiv zu bedienendes Software Panel. Ein Laserpointer als Einstellhilfe gibt dem DMR310 den letzten Schliff. Die segmentierte Beleuchtung lässt sich anpassen, d.h. auch Codes von reflektierenden Oberflächen können optimal gelesen werden. Die dekodierten DataMatrix Daten werden über die Prozessschnittstellen Ethernet oder RS-232 in die automatischen Prozessabläufe integriert. Die Decodierung der omnidirektionalen DataMatrix Symbole mit dem IOSS Lesesystem garantieren Produktidentifikation, Qualitätssicherung durch Tracking und Tracing des Produktes und damit die Optimierung Ihrer Abläufe und Prozesse.



Leistungsumfang des DMR310

Einsatzbereich	Lesen von DataMatrix-Codierungen nach ECC 200, gedruckte und direkt markierte Codierungen
Sensortechnologie	CMOS Bildsensor SW, 640 x 480 Pixel
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 20 Lesungen/Sekunde
Bewegungsgeschwindigkeit	Bis zu 7 m/s
Leseabstand	50 - 200 mm, abhängig von Optik und Beleuchtung
Bildgröße	15 x 11 mm (O2I212) - 140 x 100 mm (O2I211)
Kleinste Modulgröße	Bis zu 80 µm abhängig von der Optik
Code Rastergröße	Bis 48 x 48 quadratisches oder 16 x 48 rechteckiges Raster (größere auf Anfrage)
Code Type	ECC 200
Datenkapazität	Bis 348 numerische Zeichen, bis 259 ASCII-Zeichen (größere Kapazität auf Anfrage)
Drehlage des Codes	Frei positionierbar
Markierverfahren	Alle gängigen, wie z.B. gelasert, nadelmarkiert, Inkjet
Schnittstellen	Ethernet, RS232, SPS Leitungen für Trigger, Gut-/Schlecht- und Busy-Signal
Teach In	Einfachste Parametrierung über grafische Benutzer-Oberfläche
Abmessungen	80 x 42 x 59 mm
Gewicht	ca. 300 g
Spannungsversorgung	24 V DC ± 10 %
Stromaufnahme	< 300 mA
Laserpointer	Rot, Laserschutzklasse 2 (DIN EN 60825-1)
Temperaturbereich	-10 - 50° C
Schutzklasse, Schutzart	IP67, III
Gehäuse	Zinkdruckguss pulverbeschichtet

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor.
Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

