

IDM260-311S Art. Nr. 276039



- Barcode-Scanner für Sichere Bereiche (Non-Ex)
- Kabelgebundene oder kabellose Bluetooth-Scanner
- 1D / 2D-Barcodes, Stapelcodes
- Kompatibel mit der HMI-Geräteplattform MANTA von R. STAHL

MY R. STAHL IDMA

Die Barcodescanner vom Typ IDM16x und IDM26x von R. STAHL wurden für sichere Produktionsbereiche konzipiert. Es können, je nach Scannervariante, alle gängigen 1D / 2D-Strichcodes und Stapelcodes gelesen werden. Bestätigt wird der Lesevorgang unmissverständlich: akustisch mit Piepton, visuell mit LED-Anzeige und mit Vibration. Diese HMI-Geräte sind rundum auf Industrieanforderungen abgestimmt. Ihr kompaktes Gehäuse mit der Schutzart IP65 ist ausgesprochen robust – immerhin übersteht es bis zu 50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton. Die kabelgebundenen Scanner unterstützen alle gängigen Kabelschnittstellen und bei Bedarf lassen sich die Kabel ganz ohne Werkzeug austauschen. Bei den kabellosen Bluetooth-Scannern werden die eingelesenen Daten per Bluetooth übertragen.

Technische Daten

Allgemein	
Ausstattung	kabelgebundener Handscanner
Ausführung	Zweidimensionaler Imager-Scanner
Barcodearten	ein- 1D und zweidimensional 2D (Strich- und Stapelcode) (PDF417)
WebCode	IDMA
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	5 V
Stromaufnahme DC	Betrieb (Vibration deaktiviert): 395 mA Betrieb (Vibration aktiviert): 420 mA Standby: 220 mA
Schnittstellen	Schnittstellenunterstützung: USB
Lichtquelle	sichtbares Rotlicht (630 nm)
Scan-Frequenz	-
Leseabstand	30 ... 400 mm
Codeauflösung	≥ 0,07 mm, ≥ 0,13 mm (Codeabhängig)
Zustandsanzeigen	optisch: 2x LED (Betriebsstatus / Lesebestätigung) akustisch: Beeper (abschaltbar) Vibration
Hilfsenergie	
Versorgung	über Anschlusskabel
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20°C ... +50°C
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	±95 % , nicht kondensierend

IDM260-311S Art. Nr. 276039

Umgebungsbedingungen

Stoßfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton
----------------	--------------------------------------

Mechanische Daten

Gehäuseschutzart (IP) Front	IP65
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Breite	104 mm
Höhe	176 mm
Tiefe	77 mm
Abmessungen (BxHxT)	104 mm x 185 mm x 76 mm
Schutzart (IP)	IP65
Gewicht	500 g
Gewicht	1,1 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.