

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

WebCode 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

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
Stoßfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton

IDM260-311S Art. Nr. 276039

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	0,5 kg
Gewicht	1,1 lb

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