

## **METREL AM 1105A / B**

### **KABELGEBUNDENER KONTAKTLESER FÜR ID BARCODES**

Für die Anwendung mit Metrel Mess- und Prüfgeräten.

Der Scanner ist eine ideale Lösung für Kunden, die eine kostengünstige und dabei hochwertige Lösung suchen, welche Barcodes aus kürzester Distanz erfasst.

AM 1105 A/B steht für eine hervorragende Leseleistung bei der Erfassung von linearen Barcodes im Nahbereich - selbst wenn diese beschädigt oder schlecht gedruckt sind.

### **ROBUSTER LESER MIT 2 LESEFENSTER OPTIONEN**

Der AM 1105A / B ist klein, leicht und zeichnet sich durch einen niedrigen Energieverbrauch aus. Ein weiteres Qualitätsmerkmal ist seine Robustheit mit einem Fallschutz von 1,5 m.

Er ist mit zwei unterschiedlich großen Lesebereichen erhältlich: 6,5 cm / 2,6 in (65) für Standardcodes oder 9,0 cm / 3,5 in (90) für längere Codes.

### **INDUSTRIE – APPLIKATIONEN**

- für Servicestellen, für den Servicebereich
- besonders effizient bei breiten Codes auf Etiketten, Papieren und Aufkleber

### **MERKMALE**

- Breites Lesefenster: 65 mm und 90 mm
- Hervorragende Leseleistung selbst bei beschädigten oder schlecht gedruckten Codes
- Schnittstellen: RS-232, PS2
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Fallschutz bis 1,5 m

### **DEKODIERMÖGLICHKEITEN**

1D / Lineare Codes Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes., Stapelcodes GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### **ELEKTRISCHE DATEN**

Stromaufnahme Betrieb (typisch): <100 mA @ 5 VDC

Standby/Ruhezustand (typisch): 20 mA @ 5 VDC

Spannungsversorgung 5 VDC +/- 0.5 V

### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Umgebungslicht 0 - 20.000 lux

Fallschutz Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe

ESD Schutz (Luftentladung) 16 kV

Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend) 5 - 95%

Schutz vor Staub und Wasser IP30

Temperatur Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F

Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

### **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Verfügbare Farben: Schwarz

Abmessungen: 16,0 x 8,4 x 5,8 cm / 6,3 x 3,3 x 2,3 in

Gewicht: 130,0 g / 4,6 oz

### **LESELEISTUNG**

Lichtquelle Beleuchtung: 640 nm LED

Druckkontrast (Minimum) 25%

Lesewinkel Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°

Leseanzeigen Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED

Auflösung (Maximum) 0,102 mm / 4 mil

### **LESEREICHWEITEN**

Typische Schärfentiefe

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.

PMinimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.

Code 39: 7,5 mils: 0 bis 8,1 cm / 0 bis 3,2 in

Code 39: 10 mils: 0 bis 12,0 cm / 0 bis 4,7 in

EAN13: 13 mils: 0 bis 15,0 cm / 0 bis 6,0 in

### **SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG**

Das Produkt darf nur für den von Metrel bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Die Kennzeichnung auf Ihrem Gerät bestätigt, dass es den Anforderungen aller geltenden EU-Vorschriften entspricht.

ROHS

