

STX 1000

RFID Lesegerät für Fahrzeugwaagen



massives
Aluminiumgehäuse

Signaldioden

RS 232/RS 485 2W
optoisoliert bis 1kV
4 Ausgänge, 4 digitale Eingänge



visuelle Bestätigung
der erfolgreichen Verwiegung

akustische Bestätigung
durch Piepton

Ablesung von RFID-Transponder

RFID Lesegerät STX 1000

robustes Design für industriellen Einsatz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| KATEGORIE | PARAMETER |
|--|---|
| KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE | |
| serielle Schnittstelle | RS 232 (Rx, Tx, GND), RS 485 2W |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 9600, 19200, 57600, 115200 bps |
| Datenbits | 8 |
| Stopbits | 1 |
| Parität | Nein |
| Durchflusssteuerung | Nein |
| Anschlusstrennung | Ja (1 kV) |
| CHARAKTERISTIK | |
| Material des Gehäuses | Aluminium |
| Schutzart | IP 65 |
| Gewicht | 1 kg |
| Abmessung des Gehäuses ohne PG Verschraubungen (Höhe/Breite/Tiefe) | 160/100/80 mm |
| Spannungsversorgung | 12~24 VDC (Leistungsaufnahme max. 1 A) |
| Signaldioden | Spannungsversorgung, RFID-Ablesung |
| Erweiterungsmodul I/O | 4 Eingänge, 4 Ausgänge (mit den besetzten Relais) |
| Erweiterungsmodul - Relais (NO+NC+COM) | max. 24 VAC/DC, 2A, 60W |
| RFID Transpondertyp | UNIQUE 125 kHz |
| Distanz der wirksamen Ablesung der Transponder | einige Zenitimeter |
| Anzahl der PG Verschraubungen | 2,4 |
| Material der PG Verschraubung | Nickelmessing |
| Kabelstopfbüchse für Leitungen mit der Querschnitt | bis 12mm |
| ARBEITSUMGEBUNG UND ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN NORMEN | |
| Lagerungstemperatur | von -30 bis +70 C |
| Betriebstemperatur | von -20 bis +60 C |
| Relative Feuchtigkeit | < 95% ohne Kondensation |
| Elektromagnetische Kompatibilität | CE |
| FUNKTIONEN DES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS | |
| 1. Aufleuchten des "OK" Zeichens | 5. Statusabfrage des Gerätes |
| 2. Zustandssteuerung über digitale Eingänge (Relais) | 6. Adressierung des Gerätes |
| 3. Zustandsabfrage der digitalen Eingänge | 7. Helligkeitsregelung des "OK" Zeichens |
| 4. Übertragung der RFID-Transpondernummer | 8. Einstellung der Lautstärke |

| BESTELLINFORMATIONEN | |
|-----------------------------|--------------|
| PRODUKT | BESTELL-CODE |
| STX 1000 | HDW-STX-1000 |
| GSW Standard Software | GSW-STD-DE |

* Der Hersteller behält sich das Recht für die Einführung der Änderungen bezüglich Produktcharakteristik vor. Die Produktparameter können ohne Benachrichtigung geändert werden. GS Software Wägesysteme GmbH, Tannenwaldallee 2, D-61348 Bad Homburg, Deutschland.
Mehr Informationen auf der Internetseite: www.gsw-software.de