

TS-R60 RS232 / RS485



The TS-R60 transponder reader can be used in conveyor-system applications.

This reader guarantees the reliable identification of palettes, boxes or textile trolleys even at high transport speed.

With its I/O ports it can manage many control functions.

Using our read-write transponder in a conveyor system for generating number circles will reduce your cost considerably.

The read-write tags are offered in various shapes and if necessary they can be integrated in containers, palettes or trolleys and thus they are protected against aggressive environmental influences.

Für Anwendungen in fördertechnischen Anlagen steht der Transponderlesekopf TS-R60 zur Verfügung.

Er erlaubt die sichere Identifikation von Paletten, Förderbehältern oder Kleiderbügel Trollies auch bei hohen Fördergeschwindigkeiten.

Mit den vorhandenen Ein/Ausgängen kann eine Vielzahl von Steuerungsaufgaben durchgeführt werden.

Die Bildung eigener Nummernkreise, wie sie in der Fördertechnik häufig anzutreffenden sind, kann durch die Verwendung von low-cost Read/Write Tags problemlos und kostengünstig realisiert werden.

Diese Tags werden in verschiedenen Bauformen angeboten und können falls notwendig in Boxen, Paletten oder Trollies integriert und somit gegen aggressive Umwelteinflüsse geschützt werden.

TS-R60 RS232 / RS485

Specifications:

Size:

160 * 160 * 60 mm

Reading distance:

Depending on size of transponder
up to 100 mm

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

12 - 28 Vdc

Interfaces:

RS232 / RS485

RS485 for 128 units in one network

Standalone readers (RS232)

In / outputs:

2 outputs 30 Vdc, 1 A

1 input for sensors

Special:

With the RS232 / 485 interface it can be
used as a transponder writer.

Protection class: IP64

Technische Daten:

Lesekopfgröße:

160 * 160 * 60 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm (abhängig von der
Transpondergröße)

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

12 - 28 Vdc

Schnittstelle:

RS232 / RS485

RS485 netzwerkfähig bis zu 128 Leser

Standalone Gerät (RS232)

EIN- / Ausgänge:

2 Ausgänge 30 Vdc, 1A

1 Sensoreingang

Sonstiges:

Mit RS232 / 485 Schnittstelle ist der
Betrieb als Transponder-Schreibstation
möglich.

Schutzklasse: IP64

Type overview:

TS- R60 RS232

TS- R60 RS485

TS- W60 RS232

125 kHz Reader system

125 kHz Reader system

125 kHz Programmer system