



TSG60

Weitbereichseser

Weitbereichsleser TSG60 #02004.000

Der TSG60 verfügt über einen großzügigen Erfassungsbereich und eignet sich daher besonders für Applikationen, in denen große Lesereichweiten gefordert sind.

Darüber hinaus bietet dieser Leser die Möglichkeit der Hochgeschwindigkeits-Identifikation und kann direkt auf Metall montiert werden. Daher ist er besonders gut für die sichere und schnelle Erkennung von Fahrzeugen und Containern geeignet.

Das überzeugende Design macht diesen Leser zu einem Blickfang vor jedem Eingang.

In Kombination mit dem DATASEC-Controller hat der Kunde die Möglichkeit eine Schranke oder eine Ampel direkt zu steuern.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Servicefreundlich
- Einstellbare Reichweite
- High-Speed Erfassung
- Große Reichweite
- Robuster Aufbau
- Antikollision
- Option der Steuerung von Schranke oder Lichtzeichenanlage (Ampel)



Transponder TPG 5001 #01479.000

Aktiver Identifikationsträger im Scheckkartenformat

Gehäuse	ABS-Kunststoff, schlagfest mit Langloch für Clipbefestigung
Abmessungen	85 x 54 x 6 mm (B x H x T)
Temperaturbereich	+5 Grad C ... +60 Grad C
Schutzart	IP54
Frequenz	2,54 GHz
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie, Lebensdauer ca. 2,5 Jahre bei tägl. Gesamtnutzungsdauer von 6 min

Technische Daten TSG60

Abmaße (mm)	295 x 170 x 76
Gehäusematerial	ABS/PMMA/ALUMINIUM/V2A
Leistungsaufnahme	10... 30V/DC•300mA
Arbeitsfrequenz	2,45 GHz -3,8 MHz ... +3,7 MHz
Elektrischer Schutz	Transienten- und Verpolungsschutz
Schutzklasse	IP 65
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lesereichweite	ca. 8 m
Schnittstellen	Open Collector, RS485
Protokolle	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, optional RS232/485
Datenformate	1-64 Bit programmierbar Unikatsnummer
Elektrischer Anschluss	12-poliger Anschlussstecker
Lagertemperatur	-40°C bis +60°C
Max. Geschwindigkeit	bis zu 100 km/h
Transponder-Arten	TPG 5001-5072
Antikollision	Identifikation von verschiedenen Transpondern im Lesebereich

Zubehör

Gelenkhalterung LRM 1	#06103.000
Masthalterung LRM2	#06104.000