

Datenblatt  
08.04.2024



Artikelnummer:	101698
Produktname:	ekey FS IN E RFID Beckhoff
Produktname 2:	RS-485 800 Finger Baud19200
EAN Code	9120022229973
Zolltarifnummer	8471 9000
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,18 kg

Der Beckhoff Fingerscanner integra mit RFID-Funktion ist ein biometrisches Sensorterminal zur Erfassung von Fingerprints mittels eines RF-Zeilensensors von Authentec. Der Fingerscanner fungiert gleichzeitig als RFID-Terminal, das mittels RFID-Karten genutzt werden kann. Der Fingerscanner ist in Steuerungssystemen der Fa. Beckhoff zu betreiben. Dieser Fingerscanner dient der Erkennung von berechtigten Personen und ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Der Fingerscanner ist für die ortsfeste Montage an unbeweglichen Teilen wie Mauerwerk und für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich vorgesehen.

## Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	24 V
Versorgung Nennspannung min:	8 V
Stromverbrauch max:	300 mA
Stromverbrauch min:	85 mA
Stromverbrauch Nennbetrieb:	90 mA
Leistung max:	3 W
Leistung min:	1 W
Leistung Nennbetrieb:	1 W
Betriebstemperatur min:	-25 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP54
Für ungeschützten Außenbereich tauglich:	ja
Für geschützten Außenbereich tauglich:	ja

Fingeranzahl:	800
FAR:	1:10 000 000
FRR:	1:100
Erkennungsdauer:	1 s
Kartenanzahl:	800
Nennspannung Toleranz:	10%

### Mechanische Daten

Bauform:	Integra
Montageart:	Einbau
Montagehöhe min:	155 cm
Breite:	45,5 mm
Länge/Höhe:	91,5 mm
Tiefe:	18,2 mm
Material:	Kunststoff ASA-PC
Oberfläche:	Roh
Farbe:	Schwarz
UV-beständig:	ja
Schockfestigkeit:	100 m/s <sup>2</sup>

### Konformitäten

Normen:	EN60068   EN61000-6-2   EN61000-6-3
Richtlinien:	CE2014/30/EU   RoHs2011/65/EU

### Sensor

Sensortype:	Finger-Zeilensensor
Sensortechnologie:	RF
Auflösung:	500 DPI
Geschwindigkeit:	4 cm/s

### RFID

Trägerfrequenz RFID:	13,56MHz
Reichweite RFID:	20 mm
Standards RFID:	ISO14443A   ISO14443B   ISO15693

### Kommunikation RS-485

Anzahl RS485:	1
---------------	---

Baudrate RS485:	19,2KBit/s
Vernetzung RS485:	Single Master
Leitungslänge RS485:	500 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey module