

Datenblatt

R7-MX-200



Modul

Der kleine Scanner wurde in erster Linie für Griffhersteller entwickelt, aber er kann dank seiner kleinen Größe und der Plug-&-Play-Funktion einfach und überall eingebaut werden (Schalter, Haussprechanlagen, POS-Systeme, Maschinen usw.). Bei entsprechender Wahl der Steuereinheit kann ein weiteres System gesteuert werden (z. B. Garagentor oder Alarm).

Technische Daten

Kapazität	498 Fingerabdrücke
Versorgungsspannung	5 V, DC
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Schnelle Erkennung des Fingerabdrucks	<0,8 s
Maximale Feuchtigkeit der Umgebung	bis 95 % IP54
Kapazitiver Sensor	FPC1011F3, 172 × 200 px
Anschluss an die Steuereinheit	256-Bit, verschlüsselt
Benutzerschnittstelle	3-farbige LEDs, Signalton, X-manager-App
FAR	1:1,000,000
FRR	1:100
Stromverbrauch max (5 V)	100 mA
Stromverbrauch min (5 V)	40 mA
Leistung max	0,5 W
Leistung min	0,2 W
UV-beständig	✓
Leitungslänge	max 30 m

Der Artikel entspricht der elektromagnetischen Verträglichkeitsverordnung (EMC) 2004/108/EG, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24 vom 31. Dezember 2004.

Folgende harmonisierte Normen werden verwendet:
 EN61000-4-5:2016
 EN61000-6-2:2016
 EN61000-6-3:2007/A1 2011
 EN55032:2012/AC:2013

Abmessungen

	Chiffre	R7-MX-200
	FARBE	inox
EXTERNE MAßE (mm)	Breite	39,37
	Höhe	52,96
	Tiefe	2,5
EINBAUMAßE (mm)	Breite	30
	Höhe	38
	Tiefe	20

*Toleranz +/- 0,05 mm

