Datenblatt

R7-MX-400

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).

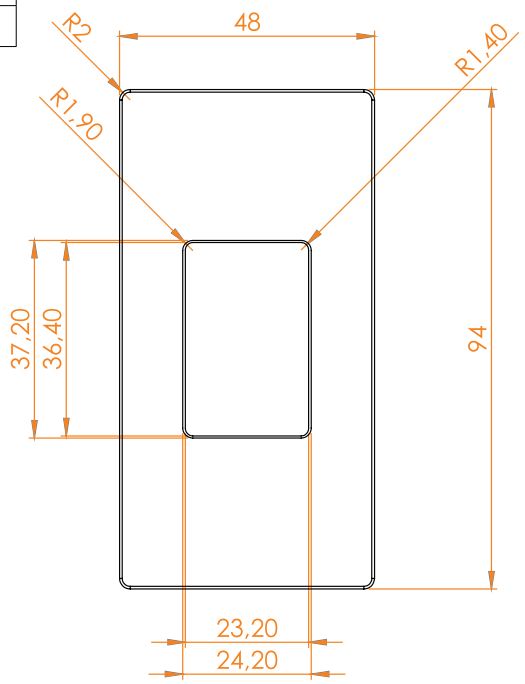
Technische Daten

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 (5V)	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	MX-400
	FARBE	inox
EXTERNE MAßE (mm)	Breite	48
	Höhe	94
	Tiefe	2
EINBAUMAßE (MM)	Breite	30
	Höhe	38
	Tiefe	18

*Toleranz +/- 0,05 mm