

# Datenblatt

## R7-MX-300



### Technische Daten

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

### Abmessungen

Chiffre	R7-MX-300
<b>FARBE</b>	inox
<b>Breite</b>	39,37
<b>Höhe</b>	79,25
<b>Tiefe</b>	2,5
<b>EINBAUMÄSSE (mm) EXTERNE MÄSSE (mm)</b>	
<b>Breite</b>	30
<b>Höhe</b>	38
<b>Tiefe</b>	20

\*Toleranz +/- 0,05 mm

### 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).

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

