

EDK5

Úzká čtečka

Snímač bezkontaktních médií je určen pro venkovní i vnitřní použití a díky slim provedení je vhodný také do prostor s úzkým profilem.

Dle konkrétního provedení podporuje identifikaci pomocí mobilního telefonu s NFC nebo použití šifrovaných karet DESFire. Pro venkovní instalaci je vybaven krytím IP65 a jeho montáž je snadná na jakýkoliv povrch.

Snímač nabízí vícebarevnou světelnou indikaci a nastavitelnou zvukovou signalizaci. Formát výstupních dat i způsob připojení lze pohodlně nastavit přímo na čtečce.

Vlastnosti

- RFID technologie 13,56 MHz nebo 125 kHz
- podpora zabezpečené karty DESFire
- podpora NFC (virtuální karta v mobilu)
- RGB nastavitelná signalizace
- akustická signalizace ovládaná z řídicí jednotky
- nastavitelná adresa snímače
- možnost synchronizace blízkých čteček
- volitelný formát výstupních dat
- IP65 pro venkovní použití
- povrchová montáž



Technické údaje

Typové označení	EDK5B	EDK5MC
Napájecí napětí	DC 10 – 35 V (typicky 12 V)	DC 10 – 35 V (typicky 12 V)
Vstupní proud	~ 85 mA @12 V (max. 120 mA)	~ 85 mA @12 V (max. 120 mA)
ID médium	125kHz - EMmarin EM40xx, EM41xx, EM4200	13,56 MHz - MIFARE Classic®, MIFARE Ultralight®, DESFire® EV1, EV2 a EV3, NFC, Virtual s aplikací RDXcard
Čtecí vzdálenost	vzdálenost 4-10 cm při použití karty (s přívěšky méně), při montáži na kovový povrch může být menší	
Krytí	IP 65 pro přímé venkovní použití bez dalšího krytí	
Pracovní teplota	-25 °C až +65 °C	
Výstup dat	RS232TTL (ACS-line protokol), WIEGAND 26/34/64, RS485 (OSDP protokol)	
Vstupy	signál pro aktivitu (zelená LED), signál pro aktivaci pískače	
Připojení	9-pólová svorkovnice	
Délka připojení	ACS-line max. 10 m, pro WIEGAND max. 50 m, OSPD (RS485) 1200 m	
Rozměry (š x v x h)	44 x 122 x 26 mm	
Hmotnost	95 g	
Barevné provedení	Černý ABS plast	

Varianty

Objednací kód	Popis
EDK5MC	čtečka bezkontaktní 13,56 MHz MIFARE/DESFire/NFC/Virtual šířka 44 mm. Vyhovuje nejvyšším požadavkům na bezpečnost při použití šifrovaných karet DESFire.
EDK5B	čtečka bezkontaktních médií 125 kHz EMmarin, šířka 44 mm

Schéma

