

MCT12E

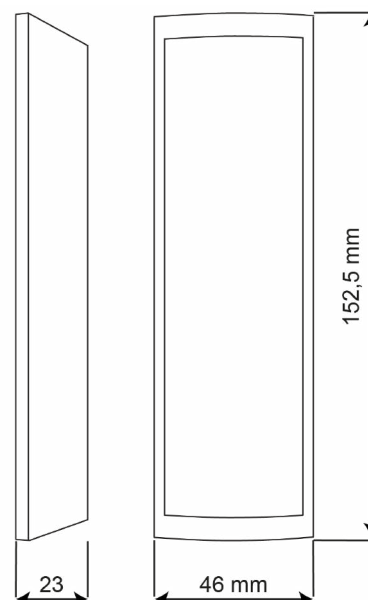
Czytnik zbliżeniowy

roger

ASSA ABLOY

Karta katalogowa

Experience a safer
and more open world



Czytnik serii MCT12E jest zewnętrznym terminalem identyfikacji przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Umożliwia identyfikację użytkowników za pośrednictwem identyfikatorów zbliżeniowych w standardzie EM 125 kHz. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485, który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Połączenie kablowe pomiędzy czytnikiem a kontrolerem dostępu może mieć długość do 1200 m i być wykonane przy użyciu

dowolnego kabla sygnałowego. Urządzenie można instalować na zewnątrz budynków bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Charakterystyka

- odczyt identyfikatorów EM 125 kHz
- interfejs RS485 EPSO 3 (system RACS 5)
- 3 wskaźniki LED
- klawiatura z gumy silikonowej
- 2 klawisze funkcyjne
- 3 wejścia parametryczne (*opcja -IO*)
- 2 wyjścia tranzystorowe (*opcja -IO*)
- 1 wyjście przekaźnikowe (*opcja -IO*)
- praca w warunkach zewnętrznych
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- linia wzornicza DOMINO
- możliwość aktualizacji oprogramowania
- zasilanie 12 VDC
- wymiary: 152,5 × 46 × 23 mm (W×S×G)

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
MCT12E	Terminal dostępu z klawiaturą; EM 125 kHz; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych
MCT12E-IO	Terminal dostępu z klawiaturą; wbudowane linie we/wy; EM 125 kHz; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych
MCT12E-BK	Terminal dostępu; EM 125 kHz; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych
MCT12E-BK-IO	Terminal dostępu; wbudowane linie we/wy; EM 125 kHz; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych

Dane techniczne	
Parametr	Opis
Nominalne napięcie zasilania	12 VDC
Nominalny pobór prądu	MCT12E/MCT12E-IO: ~50 mA; MCT12E-BK/MCT12E-BK-IO: ~40 mA
Wejścia	3 wejścia (IN1..IN3) elektrycznie połączone wewnętrznie z +12 V przez rezystor 5,6 kΩ. Dla linii typu NO i NC próg wyzwolenia na poziomie ok. 3,5 V.
Wyjścia przekaźnikowe	1 wyjście przekaźnikowe (REL1) z jednym stykiem NO/NC; obciążalność 30 V/1,5 A DC/AC
Wyjścia tranzystorowe	2 wyjścia tranzystorowe (IO1, IO2) typu otwarty kolektor; obciążalność 15 V/1A DC
Ochrona antysabotażowa (TAMPER)	Izolowane styki 50 mA/24 V zwarte gdy obudowa zamknięta.
Metody identyfikacji	EM 125 kHz UNIQUE, zgodne z EM4100/4102
Zasięg odczytu	Do 7 cm
Odległości RS485	Do 1200 m pomiędzy kontrolerem i terminalem
Odporność na udary	IK07
Klasa szczelności	IP65
Środowisko pracy	Warunki zewnętrzne ogólne; wilgotność względna: 10 do 75% (bez kondensacji); temperatura otoczenia: -25°C do +60°C
Wymiary (W×S×G)	152,5 × 46 × 23 mm
Waga	~150 g
Zgodność	CE, RoHS
Gwarancja producenta	36 miesięcy

The ASSA ABLOY Group is the
global leader in access solutions.
Every day we help people feel safe,
secure and experience a more
open world.



Roger sp. o.o. sp. k.
Gościszewo 59
82-400 Sztum
Polska

T. +48 55 272 01 32
F. +48 55 272 01 33
E. roger@roger.pl

www.roger.pl

Experience a safer
and more open world