

7 AH

Niezawodny czytnik zbliżeniowy o niskim poborze prądu



Cechy i zalety produktu

- Niezawodny czytnik zbliżeniowy o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej
- Wyjątkowo niski pobór prądu – oszczędności nawet do 60 %
- Konstrukcja urządzenia zgodna z zasadami ochrony środowiska

Czytniki Idesco 7 AH to ekonomiczne, solidne oraz wytrzymałe rozwiązanie dla systemów kontroli dostępu oraz identyfikacji osób w segmencie rozwiązań niskich częstotliwości (125 kHz).

Dzięki stałemu ulepszaniu naszych produktów, czytniki 7 AH są wyjątkowo energooszczędne, co pozwala ograniczyć koszty związane z infrastrukturą zasilania rezerwowego systemów kontroli dostępu.

Jednocześnie, czytniki 7 AH posiadają wiele cech i funkcji (konfigurowalne diody LED, tryby pracy sygnalizatora akustycznego, optyczny tamper, etc) występujących zwyczajowo w droższych czytnikach z segmentu wysokich częstotliwości (13,56 MHz).

Zmniejszona ilość epoksydu podczas procesu produkcji sprawia, że konfigurowalny czytnik 7 AH jest przyjazny zarówno środowisku naturalnemu jak i jego użytkownikom.

Czytniki 7 AH są dostępne w różnych obudowach, standardowych jak również w unikatowych obudowach wykonanych z drewna lub kamienia.

Dzięki szerokiej gamie opcji konfiguracyjnych oraz obudów, czytniki Idesco 7 AH znajdują szerokie zastosowanie w wielu różnorodnych aplikacjach.

Specyfikacja techniczna

Częstotliwość pracy	125 kHz
Napięcie zasilania	+10 ... +30 VDC dla przewodów dłuższych niż 3 metry +5... +30 VDC dla przewodów krótszych niż 3 metry
Pobór prądu	40 mA @ 24 VDC, max 65 mA
RFID – obsługiwane standardy	UID - Sokymat Unique, EM 4102, HID Proximity 26, 34, 35, 37 oraz 40 bits
Wymiary obudów (WxSxG)	Basic: 110 x 43 x 24 mm Slim: 141 x 43 x 19 mm Quattro: 85 x 85 x 24 mm Desktop: 95 x 62 x 24 mm Module: 72 x 37,8 x 18 mm
Obudowa	Tworzywo sztuczne wysokiej jakości
Sposób montażu	Quattro: do standardowej puszkii elektrycznej ze śrubami
Kolor	Czarny
Możliwość umieszczenia własnego LOGO na produkcie	Tak
Stopień ochrony	IP67: z dołączonym przewodem (wersja pigtail) IP54: z zaciskami
Temperatura pracy	-40 °C - +55 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C - +55 °C
Wejścia / Wyjścia	WY –2 x FET (do tampera oraz uniwersalne), max 500 mA WE – 1 x uniwersalne
Interfejsy	Wiegand oraz USB. RS-232 dostępny wyłącznie dla EM
USB Hi	Na specjalne zamówienie
Clock & data	HID Prox – karta konfiguracyjna HID Prox Dla innych obsługiwanych standardów: format 14 BCD
EMC	Zgodny z normami CE
Kompatybilność Elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN300330
Przewód	LIYY 3m, dostarczany wraz z czytnikiem (wersja pigtail)
Sposób podłączenia	Basic, Slim & Quattro (dostarczane standardowo z przewodem)
LED	3-kolorowa (możliwość programowania trybu pracy)
Sterowanie/wyjście LED	Poprzez przewód systemowy
Buzzer	Tak (możliwość programowania trybu pracy)
Wyjście na Buzzer	Poprzez przewód systemowy
Tamper optyczny	Tak, konfigurowalny
Opóźnienie ponownego odczytu karty	Tak, możliwość opóźnienia do 99 sekund
Konfiguracja	Możliwość konfiguracji urządzenia

Eco 20 to nowa generacja produktów Idesco. Eco 20 oznacza mniejsze zużycie energii, udoskonalona kompatybilność z innymi produktami oraz zmniejszenie emisji dwutlenku węgla poprzez zastosowanie zrównoważonych materiałów i metod produkcji
www.idesco.fi/eco20



Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadomienia osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli. 24.3.2014. C00469P v.1.00

Przedstawicielstwo w Polsce : ACTE sp. z o.o. , Krańcowa 49, 02-493 Warszawa, tel. (48 22) 33 60 200, idesco@acte.pl, www.idesco.pl