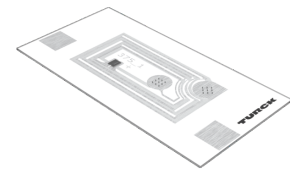
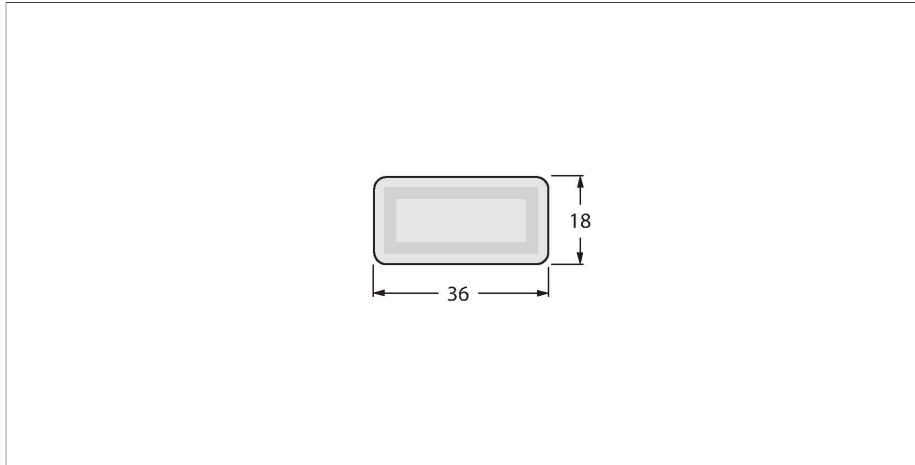


# TW-L36-18-F-B320-4KPCS

## Znacznik HF – Etykieta inteligentna



### Cechy charakterystyczne

- Znaczniki na rolce
- Wewnętrzna średnica rolki — 76 mm
- Średnica zewnętrzna rolki: 205 mm
- Ułożenie znaczników na rolce — do zewnątrz
- Pamięć EEPROM 320 bajtów
- Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej

### Zasada działania

Urządzenia odczytująco-zapisujące HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz tworzą strefę transmisji, której wielkość (0...500 mm) zależy od używanej głowicy odczytująco-zapisującej i znacznika.

Wymienione tutaj odległości zapisu/ odczytu reprezentują standardowe wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia wpływu otaczających materiałów.

Odległości zapisu/odczytu znaczników przeznaczonych do montażu w/na metalu zostały określone w/na metalu.

Osiągane rzeczywiste wartości mogą się różnić nawet do 30% ze względu na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia i jakość materiałów (szczególnie podczas montażu w metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu „w locie”)!

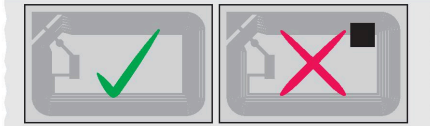
### Dane techniczne

Typ	TW-L36-18-F-B320-4KPCS
Nr kat.	100003272
Uwaga dotycząca produktu	Samoprzylepna etykieta Smart-Label
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLIX2
Rozmiar pamięci	320 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	316 Bajt
	Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do danych w tagu (wymaga oprogramowania sprzętowego Xv98 lub nowszego w urządzeniu odczytująco-zapisującym)
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 <sup>5</sup>
Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693 NFC Typ 5
Minimum distance to metal	10 mm
Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu	-20...+70 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-20...+70 °C
Wykonanie	Inteligentna etykiety
Długość obudowy	36 mm
Szerokość obudowy	18 mm

## Dane techniczne

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PET
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP40
Packaging unit	4000 szt. w rolce, 3 rolek w opakowaniu

## Instrukcja montażu / Opis



Wadliwe znaczniki są oznaczone czarną kropką. Nie używać tego znacznika. W momencie dostawy liczbę oznaczonych, wadliwych znaczników dodaje się do łącznej liczby dostarczonych inteligentnych znaczników.

Montując znaczniki, przed ich przymocowaniem należy je zdjąć z rolki. Usunąć brud z powierzchni, które mają być klejone i pozostawić do wyschnięcia. Płyiny, oleje, tłuszcze i inne substancje mogą zmniejszać skuteczność działania spoiwa. Jeśli to możliwe, znacznik należy mocować w temperaturze pokojowej (20–25 °C).