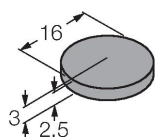


LOGI TAG 161 SLIX2

Znacznik HF



Dane techniczne

Typ	LOGI TAG 161 SLIX2
Nr kat.	100002353
Uwaga dotycząca produktu	extended storage temperature range, suitable for Laundry applications
Oznaczenie urządzenia	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T85 °C Da I M1 Ex ia I Ma
Certyfikaty zgodne z	Ex Veritas 22ATEX 1474X
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693 NFC Typ 5
	W strefach zagrożonych wybuchem należy zapoznać się z instrukcją
Wykonanie	Twarda zawieszka, R16
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PA6
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP69K
Packaging unit	1

Dane techniczne

Typ	LOGI TAG 161 SLIX2
Nr kat.	100002353
Uwaga dotycząca produktu	extended storage temperature range, suitable for Laundry applications
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLIX2

Cechy charakterystyczne

- Pamięć EEPROM 320 bajtów
- Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
- ATEX: kategoria II 1 G, strefa Ex 0
- ATEX: kategoria II 1 D, strefa Ex 20
- Kategoria I M1 ATEX, dla kopalni

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

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 ⁵
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	-25...+85 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-25...+120 °C
	160 °C, 1 × 35 h
	220 °C, 1 × 30 s
	W strefach zagrożonych wybuchem należy zapoznać się z instrukcją
Oznaczenie urządzenia	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T85 °C Da I M1 Ex ia I Ma
Certyfikaty zgodne z	Ex Veritas 22ATEX 1474X
Wykonanie	Twarda zawieszka, R16
Średnica	16 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PA6
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP69K
Packaging unit	1