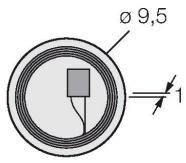
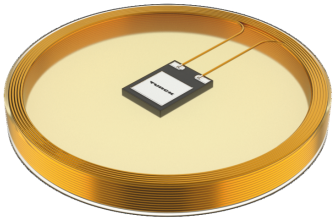
TW-R9.5-B128 100 PCS
HF tag





Technické údaje

Typ	TW-R9.5-B128 100 PCS
ID č.	7030252
Poznámka p produktu	Small design
Datový přenos	indukční vazba
Technologie	HF RFID
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP I-Code SLI-X
Velikost paměti	128 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	112 Byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10^5
Typický čas čtení	2 ms/Byte
Typický čas zápisu	3 ms/Byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 15693 NFC Typ 5
Min. vzdálenost od kovu	10 mm
Teplota během cyklu čtení / zápis	-25… +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-40… +85 °C
Pouzdro	datový nosič, R9.5
Průměr	9.5 mm +/-0.4 mm
Materiál pouzdra	plast, epoxid
Materiál aktivní plochy	plast, epoxid
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	100

Vlastnosti

- EEPROM paměť 128 bytů
- není určen pro přímou montáž na kovové plochy

Funkční princip

HF čtecí/zapisovací hlava, s pracovní frekvencí 13,56 MHz, vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost (0…500 mm) závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.
Uváděné vzdálenosti pro čtení představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.
Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.
Tolerance součástek, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může změnit dosah až o 30%..
Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

TW-R9.5-B128 100 PCS| 29-07-2024 11-55 | Změna údajů vyhrazena