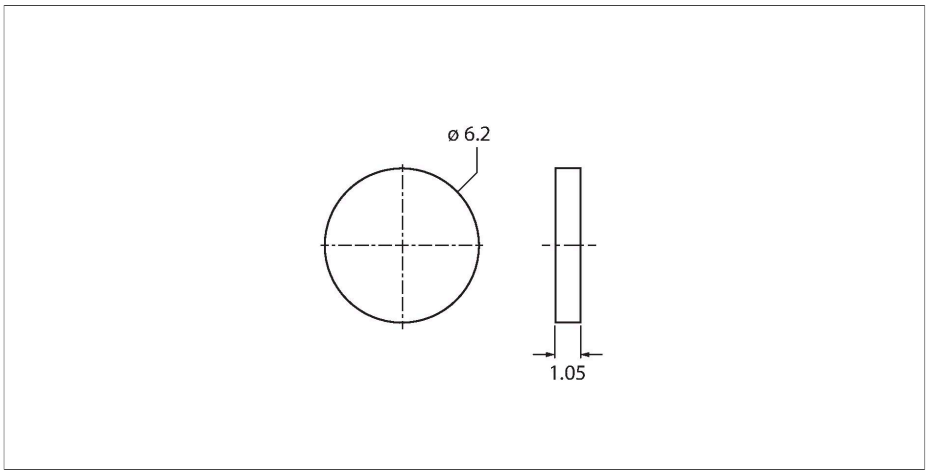
TW-R6-MF-B128 100 PCS
HF tag – na kovu



Technické údaje

Typ	TW-R6-MF-B128 100 PCS
ID č.	100001766
Poznámka p produktu	vhodný pro přímou montáž na kov
Datový přenos	indukční vazba
Technologie	HF RFID
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Standardy komunikace a protokolů	ISO 15693 NFC Typ 5
Pouzdro	datový nosič, R1/2“
Materiál pouzdra	plast, epoxid
Materiál aktivní plochy	plast, epoxid, černá
Stupeň krytí	IP67
Množství v balení	100

Technické údaje

Typ	TW-R6-MF-B128 100 PCS
ID č.	100001766
Poznámka p produktu	vhodný pro přímou montáž na kov
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

Vlastnosti

- Možnost montáže na kovu
- EEPROM paměť 128 bytů
- vhodný pro přímou montáž na kov

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-R6-MF-B128 100 PCS| 25-02-2025 12-23 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

Typický čas zápisu	3 ms/Byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 15693 NFC Typ 5
Min. vzdálenost od kovu	0 mm
Teplota během cyklu čtení / zápis	0… +50 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-40… +90 °C
Pouzdro	datový nosič, R1/2“
Průměr	6.2 mm +/-0.3 mm
Výška pouzdra	1.05 mm +0.1/-0.3 mm
Materiál pouzdra	plast, epoxid
Materiál aktivní plochy	plast, epoxid, černá
Stupeň krytí	IP67
Množství v balení	100

TW-R6-MF-B128 100 PCS| 25-02-2025 12-23 | Změna údajů vyhrazena