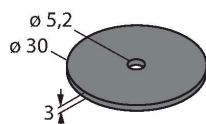


TW-R30-B128

HF tag



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 součástí, 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!

Technické údaje

Typ	TW-R30-B128
ID č.	6900503
Datový přenos	indukční vazba
Technologie	HF (13.56 MHz)
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	-40... +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-40... +90 °C
	140 °C, 1x100 h
Pouzdro	datový nosič, R30
Průměr	30 mm +/-0.5 mm
Vnitřní průměr	5.2 mm +/-0.3 mm
Výška pouzdra	3 mm +/-0.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PA6
Materiál aktivní plochy	plast, PA6, černá
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1

Technické údaje

Poznámka p produktu

není určen pro přímou montáž na kov
