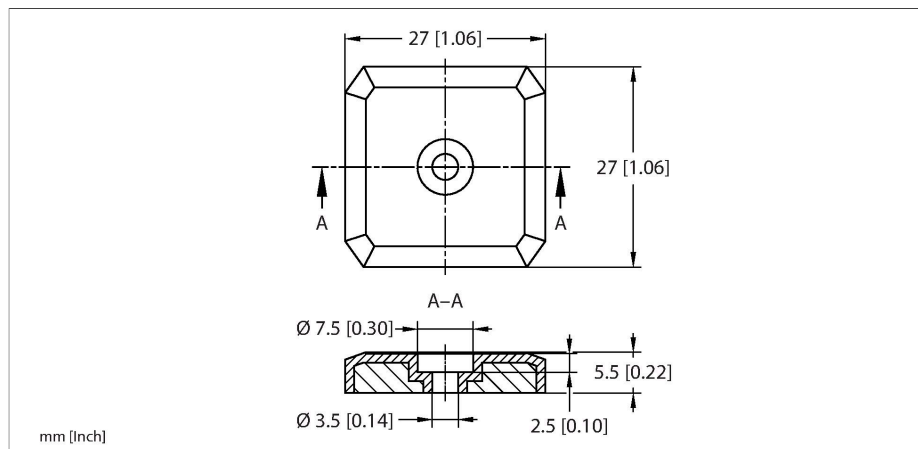


TW-Q27-M-B320

HF tag



Technické údaje

Typ	TW-Q27-M-B320
ID č.	100033127
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
Materiál pouzdra	plast
Materiál aktivní plochy	plast, černá
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1

Technické údaje

Typ	TW-Q27-M-B320
ID č.	100033127
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 SLIX2
Velikost paměti	320 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	316 Byte
Přístup k datům na datovém nosiči je možné chránit heslem (vyžaduje firmware Xv98 nebo vyšší v zařízení pro čtení/zápis)	

Vlastnosti

- mobilní datový nosič
- čtecí / zapis
- tag je možné montovat přímo na kov
- EEPROM paměť 320 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 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

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	0 mm
Teplota během cyklu čtení / zápis	-35... +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-35... +85 °C
Pouzdro	datový nosič
Délka pouzdra	27 mm
Šířka pouzdra	27 mm
Výška pouzdra	5.5 mm
Materiál pouzdra	plast
Materiál aktivní plochy	plast, černá
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1