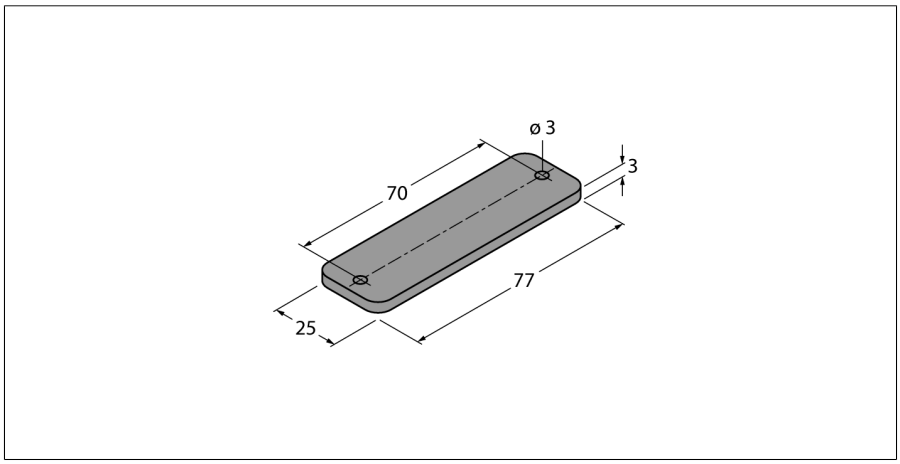
Mobilní datový nosič
TW860-960-Q25L77-B-B112



- **EEPROM paměť 112 bytů**
- **TID sériové číslo: 8 byty**
- **flexibilní pouzdro pro upevnění na zahnuté nebo nepravidelné plochy**

Funkční princip

UHF čtecí/zapisovací hlava, vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.

Uváděné vzdálenosti pro čtecí/zapisovací hlavy představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

Tolerance součástek, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může dosah změnit.

Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

Typové označení	TW860-960-Q25L77-B-B112
Identifikační číslo	7030458
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	860…960 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	Alien Higgs 3
Velikost paměti	112 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	64 byte
EPC memory	12 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 18000-6C
	EPCglobal Gen 2
Min. vzdálenost od kovu	20 mm
Okolní teplota	-40… +70°C
Délka pouzdra	77 mm mm
Šířka pouzdra	25 mm mm
Výška pouzdra	3 mm mm
Materiál pouzdra	plast, TPE
Materiál aktivní plochy	plast, zelená, TPE
Odolnost v solné mlze (EN 60068-2-6)	10 g; 10…2000 Hz; 3 osy; 2,5 hodiny
Odolnost vůči trvalým otřesům (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 os, 2000x
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	> 300 x Ø
Stupeň krytí	IP67
Množství v balení	1

• 2014-04-10T17:13:45+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com