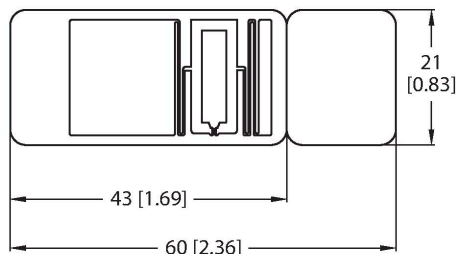


TW860-960-L60-21-F-M-B52-15KPCS

Tag UHF



Kenmerken

- EEPROM, geheugengrootte 42 Byte
- TID-serienummer: 6 Byte
- Geschikt voor directe montage op metaal

Functieprincipe

De UHF-schrijf-/leeskoppen vormen een transmissiezone, waarvan de grootte afhankelijk van de combinatie uit schrijf-/leeskop en tag varieert.

De vermelde schrijf-/leesafstanden geven enkel typische waarden onder laboratoriumomstandigheden weer zonder materiaalbeïnvloeding.

Door componenttoleranties, inbouwsituatie in de toepassing, omgevingsomstandigheden en beïnvloeding door materialen (in het bijzonder metaal) kunnen de bereikbare afstanden afwijken.

Daarom is een test van de toepassing (vooral bij het lezen en schrijven in de beweging) onder realistische omstandigheden absoluut noodzakelijk!

Technische gegevens

Type	TW860-960-L60-21-F-M-B52-15KPCS
Identnr.	100002682
Opmerking over het product	Smart-Label, zelfklevend
Datatransmissie	elektromagnetisch wisselveld
Technologie	UHF RFID
Gebruiksregio (UHF)	Wereld (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Leesbereik on-metal	8 m (2W ERP)
Geheugentype	EEPROM
Chip	Impinj Monza R6
Geheugengrootte	42 Byte
Geheugen	lezen/schrijven
Vrij bruikbaar geheugen	0 Byte
EPC geheugen	12 Byte
Aantal leesoperaties	onbeperkt
Aantal schrijfoperaties	10 ⁵
Typische leestijd	2 ms/Byte
Typische schrijftijd	3 ms/Byte
Radio- en protocolnormen	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatuur tijdens schrijf-/leestoegang	-40...+85 °C
Temperatuur buiten detectiebereik	-40...+85 °C
Bouwvorm	Smart-Label
Lengte behuizing	60 mm
Breedte behuizing	21 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PET
Beschermingsgraad	IP40

Technische gegevens

Hoeveelheid in de verpakking

1

Inbouw instructies / Beschrijving

