

**Εφαρμογή**

Θερμοκρασία λειτουργίας (ενεργή)	[°C]	-40...90
Οριακή θερμοκρασία (παθητική)	[°C]	90

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα λειτουργίας	[MHz]	13,56
Μέγεθος μνήμης	[bit]	896
Τύπος μνήμης		EEPROM
Τύπος τσίπ		Vigo
Αριθμός μπλοκ		32
Μέγεθος μπλοκ	[Byte]	4
Μοναδικός Αριθμός Αναγνώρισης (UID)	[Byte]	8
Πρότυπο RFID		ISO 15693
Μεγ. κύκλοι ανάγνωσης		απεριόριστη
Μεγ. κύκλοι εγγραφής		100000

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...90
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...90
Βαθμός προστασίας		IP 68

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	40 g 18 ms
Αντοχή σε δονήσεις	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
Εγκριση εκπομπής		ISO 15693

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	5,5
Τρόπος συναρμολόγησης		Τοποθέτηση σε μεταλλικά και μη υλικά; (Επικόλληση πάνω σε επιφάνεια; Σε περίπτωση τοποθέτησης σε μέταλλο, τοποθετήστε την γκρί πλευρά στην επιφάνεια)
Διαστάσεις	[mm]	Ø 12,3 / L = 2,1
Υλικό κατασκευής		PPS μαύρο; εποξική ρητίνη εγκιβωτισμένο

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας		10 τμχ
-----------------	--	--------



Ετικέτα RFID

ID-TAG/12X2.3/06

Άλλα δεδομένα

Απόσταση ανάγνωσης όταν τοποθετείται σε μη μεταλλική επιφάνεια (mm)

ANT410 / DTI410	10
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	15
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	15
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	5
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	-

απόσταση ανάγνωσης όταν τοποθετείται σε μέταλλο (mm)

ANT410 / DTI410	5
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	5
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	10
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	10
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	-
ANT600 / DTI600	-