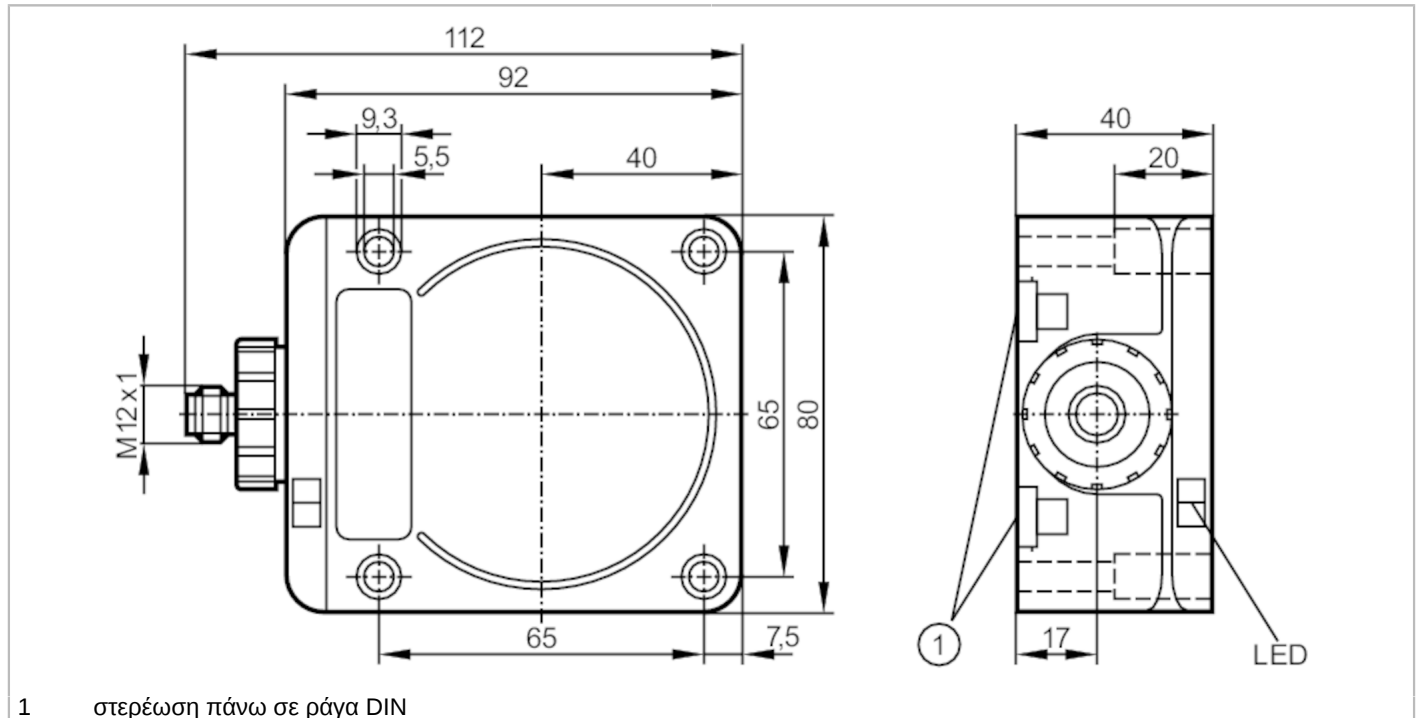


Κεφαλή ανάγνωσης RFID με AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



Εφαρμογή

Εφαρμογή	ανίχνευση αντικειμένων στον εξοπλισμό μεταφοράς
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Σιγκαπούρη; Κίνα
Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας	Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Εγγραφα και λήψεις».

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 65
Βαθμός προστασίας	III
Συχνότητα λειτουργίας [MHz]	0,125

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
--------------------	------

Εύρος μέτρησης

Ταχύτητα προσπέρασης [m/s]	< 0,5
Απόσταση ανάγνωσης/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης	400
Απόσταση ανάγνωσης/ πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης	280
Σημείωση σε απόσταση ανάγνωσης/κεφαλή ανάγνωσης	Σε σχέση με : Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφή DTA300 Κεφαλή ανάγνωσης DTA301
Απόσταση εγγραφής/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης [mm]	500



Κεφαλή ανάγνωσης RFID με AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης [mm]	500		
Σημείωση σε απόσταση εγγραφής/κεφαλή ανάγνωσης	Σε σχέση με	:	
	Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής		DTA300
	Κεφαλή ανάγνωσης		DTA301
Απόσταση από την ετικέτα ID [mm]	Ανάγνωση	:	≤ 80
	στατική		

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	AS-i
-------------------------	------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295	1999-03
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[χρόνια]	422

AS-i κατάταξη

Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7
Αριθμός ID AS-i [hex]	3
Πιστοποιητικό AS-i	83501

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	413,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PPE; μεταλλικά τμήματα: χυτό κράμα ψευδαργύρου / ορείχαλκος επινικελωμένος

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Τάση λειτουργίας	1 x LED, Πράσινο
	επικοινωνία ετικέτας	1 x LED, Κίτρινο
	Σφάλμα επικοινωνίας δεδομένων AS-i	1 x LED, Κόκκινο

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Για τις αποστάσεις από άλλες ετικέτες ID βλέπε το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο (E803xx)
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12, περιστρεφόμενο; κωδικοποίηση: A





Κεφαλή ανάγνωσης RFID με AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Σύνδεση

