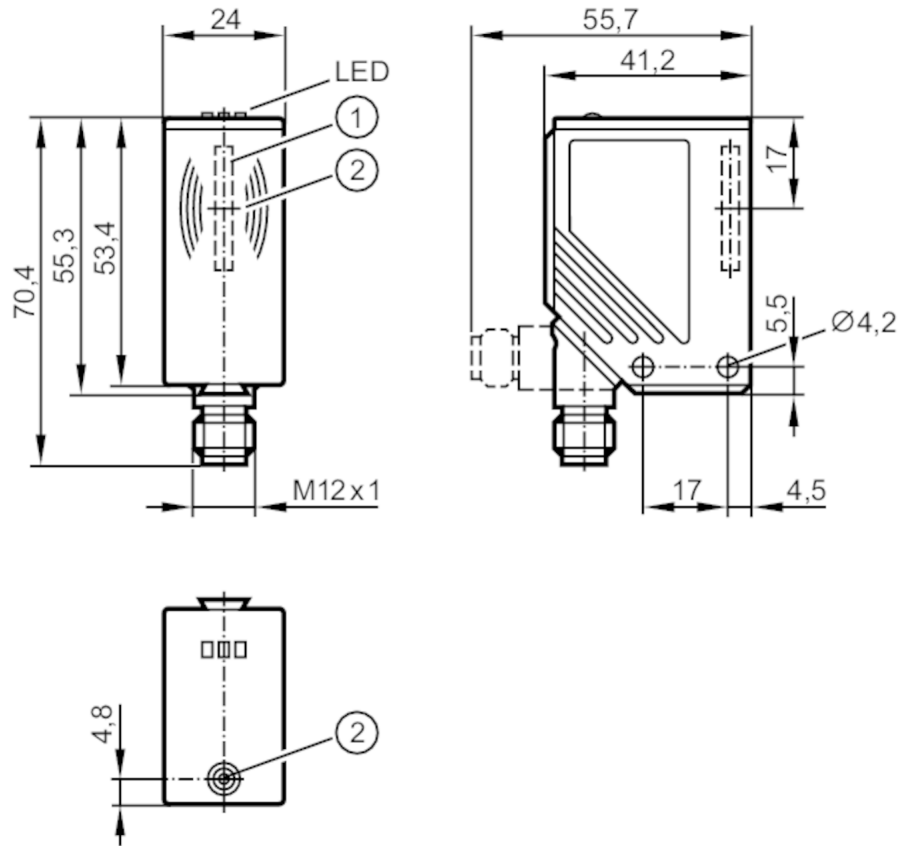


Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID με AS-Interface

DTSLF AARWASUS01



- 1 Ενσωματωμένη κεραία
2 σημείο θέσης ετικέτας μέσω της κεραίας



Εφαρμογή

Εφαρμογή	ανίχνευση αντικειμένων στον εξοπλισμό μεταφοράς
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; 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]	< 50
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	200



Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID με AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Απόσταση ανάγνωσης/ πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης		200
Σημείωση σε απόσταση ανάγνωσης/κεφαλή ανάγνωσης	Σε σχέση με Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής Κεφαλή ανάγνωσης	: DTA100 DTA101
Απόσταση εγγραφής/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης		400
Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης		400
Σημείωση σε απόσταση εγγραφής/κεφαλή ανάγνωσης	Σε σχέση με Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής Κεφαλή ανάγνωσης	: DTA100 DTA101
Απόσταση από την ετικέτα ID [mm]	Ανάγνωση στατική	: ≤ 20

Διασυνδέσεις

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

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...50
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...2000 Hz
MTTF [χρόνια]		422

AS-i κατάταξη

Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7
Αριθμός ID AS-i [hex]	4
Πιστοποιητικό AS-i	71501

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	104,3
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	55 x 24 x 41
Υλικό κατασκευής	PA

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

Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID με AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

