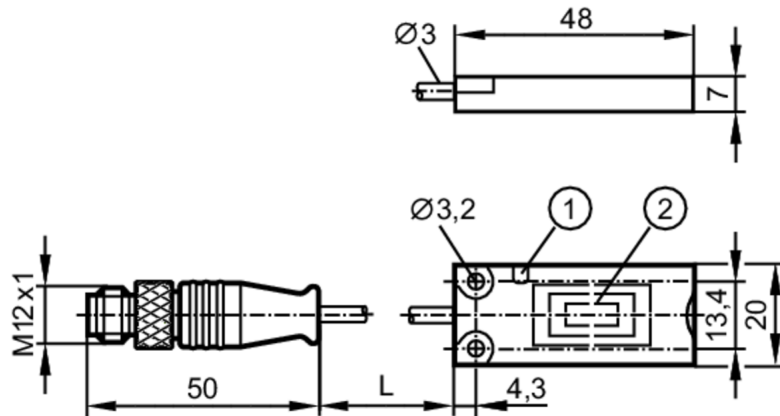




Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
2 Επιφάνεια ανίχνευσης



Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	19,2...28,8 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 60
Βαθμός προστασίας	III
Συχνότητα λειτουργίας [MHz]	13,56
Πρότυπο RFID	ISO 15693

Εύρος μέτρησης

Απόσταση εγγραφής/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	170		
Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	160		
Απόσταση από την ετικέτα ID	[mm]	αναφέρεται σε ετικέτα κέρμα 30 mm και κεραία τοποθετημένη σε μέταλλο, I- CODE SLI	:	≤ 32

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	DATA / DTE10x
-------------------------	---------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67; IP 69K

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, συνεχώς)
Αντοχή σε δονήσεις	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz



Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

MTTF	[χρόνια]	457,9
Έγκριση UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current
	Αριθμός αρχείου UL	E205959

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	90
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	20 x 7 x 48
Υλικό κατασκευής		PBT; TPE-U; Ανοξείδωτος χάλυβας

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	επικοινωνία ετικέτας	1 x LED, Κίτρινο

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
-------------------------	--

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας	
--	--

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

Σύνδεση