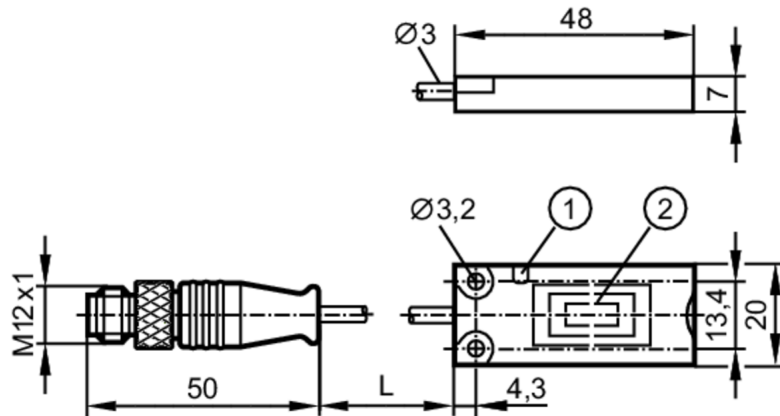




Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
- 2 Επιφάνεια ανίχνευσης



Εφαρμογή

Εφαρμογή	ανίχνευση αντικειμένων στον εξοπλισμό μεταφοράς
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Ιαπωνία; Κίνα; Ταιβάν; Ινδία; Σιγκαπούρη; Ουκρανία; Μαλαισία
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]	19,2...28,8 DC; (Τροφοδοσία μόνο μέσω μονάδας αξιολόγησης DTE10x (κατά EN 60950-1))
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 50
Βαθμός προστασίας	III
Συχνότητα λειτουργίας [MHz]	13,56
Πρότυπο RFID	ISO 15693

Εύρος μέτρησης

Απόσταση εγγραφής/ εμπρόσθιο μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	120		
Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό μέρος κεφαλής ανάγνωσης	[mm]	100		
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

ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2
-----	------------------



Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

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
Εγκριση εκπομπής	EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	
MTTF [χρόνια]	457,9	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	80
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: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

