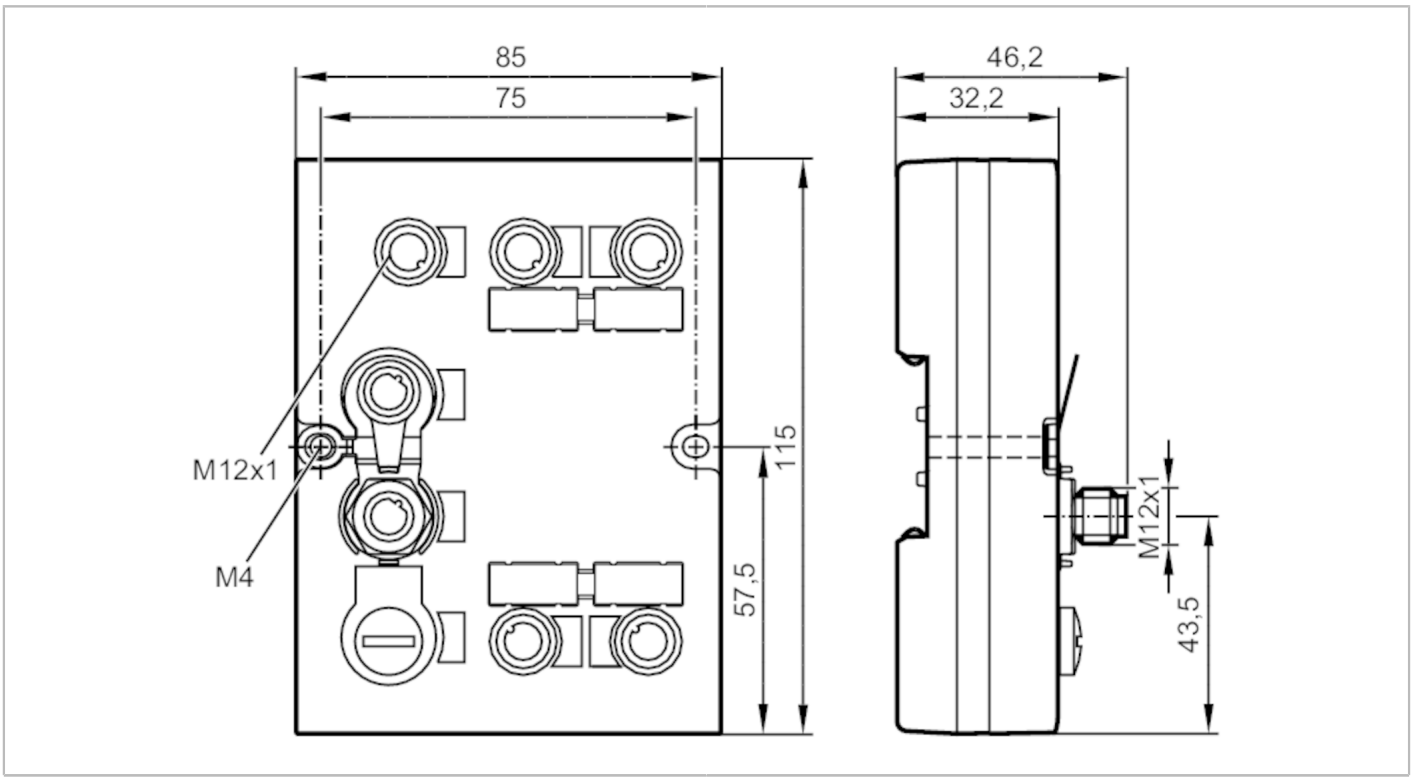
DTE101

Μονάδα αξιολόγησης RFID LF/HF

DTELF/HFABRWPNUS00



Εφαρμογή		
Εφαρμογή		για έως 4 κεφαλές εγγραφής/ανάγνωσης σειράς ANT41x/ANT51x
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 3000
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4
Έξοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		4
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet
Εργοστασιακές ρυθμίσεις		IP διεύθυνση: 192.168.0.79
		μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
		διεύθυνση IP θύρας: 192.168.0.100
Ethernet - PROFINET		
Πρωτόκολλο		PROFINET
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-20...85
Βαθμός προστασίας		IP 67

DTE101

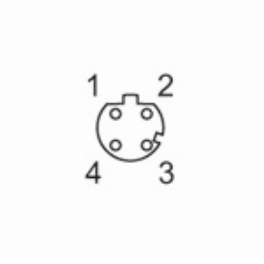
Μονάδα αξιολόγησης RFID LF/HF

DTELF/HFABRWPNUS00

Δοκιμές / εγκρίσεις			
Αντοχή σε κρούσεις		IEC 60068-2-27	15 g 11 ms
Αντοχή σε δονήσεις		IEC 60028-2-6	±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)
MTTF	[χρόνια]	108,28	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	393,5	
Διαστάσεις	[mm]	115 x 46,2 x 85	
Υλικό κατασκευής		Ανω τμήμα: PA Grivory GV5H Πορτοκαλί; Ανω τμήμα: TPE; Κάτω τμήμα: GD-AlSi12	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ηλεκτρική τροφοδοσία	1 x LED, Πράσινο
			1 x LED, Κίτρινο
		PROFINET-IO	2 x LED, κόκκινο / πράσινο
		Ethernet	1 x LED, Πράσινο
			1 x LED, Κίτρινο
		Είσοδοι / έξοδοι	1 x LED, Πράσινο
			1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Προστατευτικό πώμα: M12, E73004	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

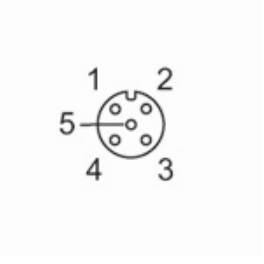
Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: D



Port 1/2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



DTE101

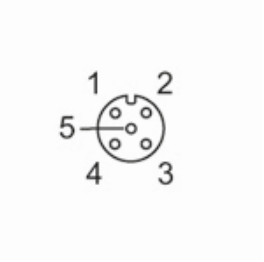
Μονάδα αξιολόγησης RFID LF/HF

DTELF/HFABRWPNUS00

AUX	
1	24 V DC
2	n.c.
3	0 V
4	n.c.
5	n.c.

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: 4 x M12; κωδικοποίηση: A



IO 1...4	
1	L+
2	IN (I/Q)
3	L-
4	OUT (C/Qo); IN (C/Qi)
5	n.c.