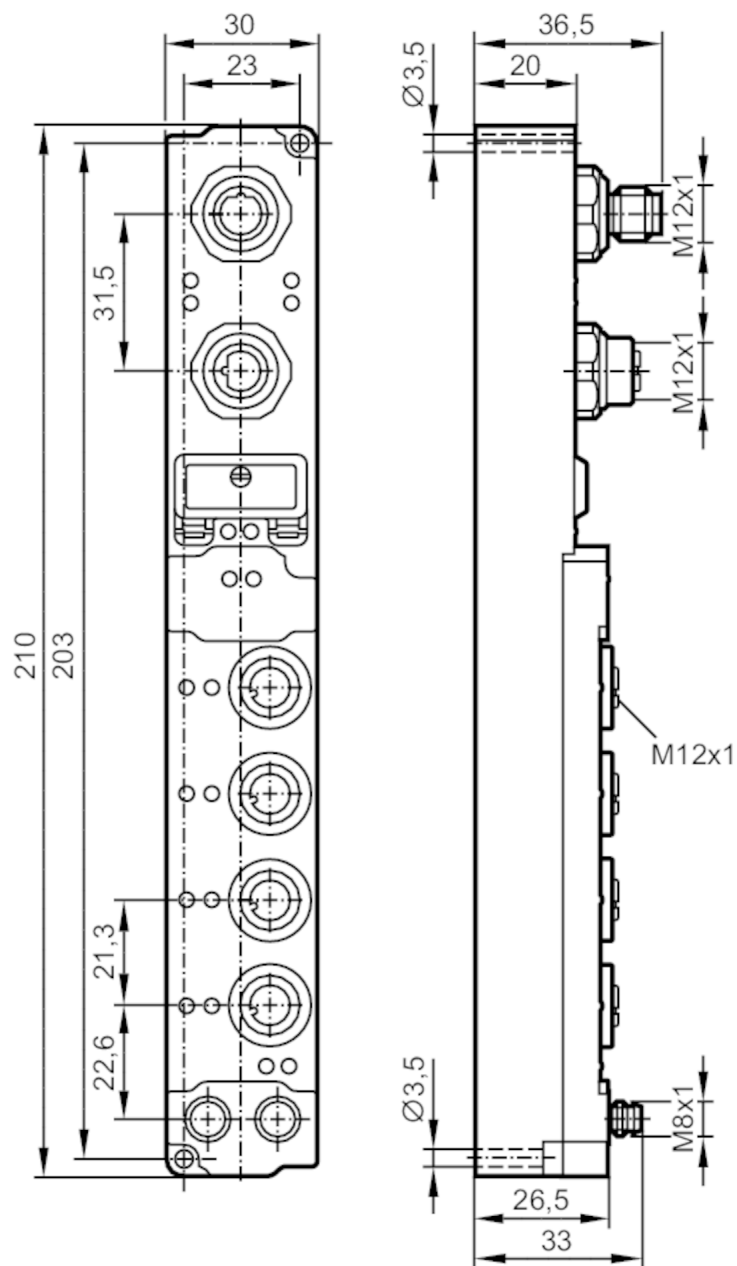


Βαθμίδα Εισ/Εξ για χρήση στο πεδίο

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Κωδικός υπό κατάργηση



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	20...29 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 140
Γαλβανική απόμόνωση		Όχι

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων Αριθμός αναλογικών εισόδων: 4

Είσοδοι

Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	από δυναμικό φορτίου
---------------------------------------	----------------------



Βαθμίδα Εισ/Εξ για χρήση στο πεδίο

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Αριθμός αναλογικών εισόδων	4
Αναλογική είσοδος (τάση) [V]	10...0

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής]	< ± 0,3
--	---------

Διασυνδέσεις

PROFIBUS

Ρυθμός μετάδοσης	9,6...12000 kBit/s
------------------	--------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...55
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...85
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
Αντοχή σε δονήσεις	IEC 68	τμήματα 2-6 / IEC 68, τμήματα 2-27

Μηχανικά δεδομένα

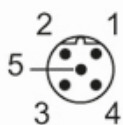
Βάρος [g]	300
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA 6; υλικό πλήρωσης: PU (πολυουρεθάνη); Ακίδες επαφής: Ορείχαλκος επίχρυσες

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - PROFIBUS

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: B



	Αρσενικός κονέκτορας M12 PROFIBUS In
1	Ελεύθερο
2	γραμμή A
3	GND
4	γραμμή B
5	Θωράκιση
	Θηλυκός κονέκτορας M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	γραμμή A
3	GND
4	γραμμή B
5	Θωράκιση

Βαθμίδα Εισ/Εξ για χρήση στο πεδίο

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

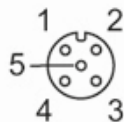
Κονέκτορας: M8; κωδικοποίηση: A



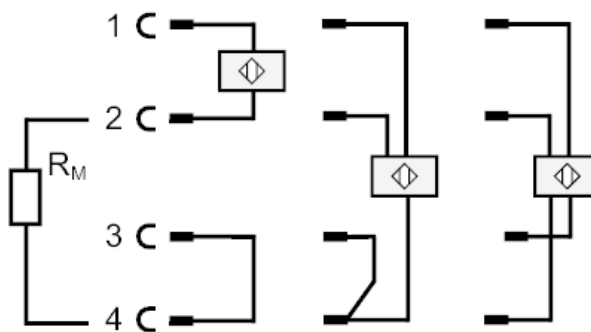
	Αρσενικός κονέκτορας M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Θηλυκός κονέκτορας M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



	Θηλυκός κονέκτορας M12 Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα UL
2	Είσοδος +
3	GND
4	Είσοδος -
5	Θωράκιση