

## ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι

### **Περιμετρική προστασία με οπτική ίνα με ενεργοποίηση της μόνο σε περίπτωση κάμψης λόγω αναρρίχησης ή κοπής της οπτικής ίνας**

Το σύστημα αποτελείται από τους επεξεργαστές, τους αισθητήρες και την οπτική ίνα με τα παρακάτω γενικά τεχνικά στοιχεία:

#### ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

• Μήκος κάλυψης ζώνης ανά επεξεργαστή	20μ-250μ
• Εξωτερική προστασία	IP55 τουλάχιστον
• Προστασία ανοίγματος στο καπάκι	Micro Switch
• Τάση Λειτουργίας	12 ή 24VDC
• Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 έως +70°C
• Ποσοστό υγρασίας	5% - 95%
• Κατανάλωση	100-150mA
• EMC compliant	2004/108/CE

#### ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

• Τροφοδοσία	100% παθητικός
• Απόσβεση	~10 dB
• Εξωτερική προστασία	IP55 τουλάχιστον
• EMI/RFI immunity	πλήρης

#### ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ

• 100% ηλεκτρομαγνητική προστασία	
• Εξωτερική χρήση	UV
• Δυνατότητα στρέψης	
• Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40 έως + 80
• Διάρκεια ζωής	20 Χρόνια
• Διάμετρος	2,2mm