



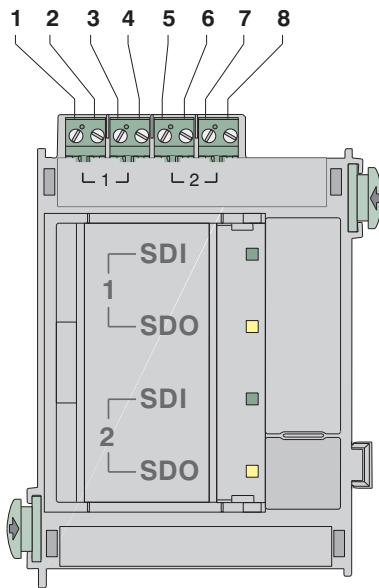
FPE-5000-UGM Δομοστοιχείο διασύνδεσης



- ▶ Εύκολη και πλεονάζουσα σύνδεση σε υπερτασσόμενα συστήματα
- ▶ Πρωτόκολλο MTS
- ▶ Έτοιμο για λειτουργία χάρη στην τεχνολογία "τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας" (plug-and-play) και στις βυσματούμενες κλεμοσειρές ακροδεκτών

Το δομοστοιχείο επικοινωνιών χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των πινάκων πυρανίχνευσης FPA-5000 και FPA-1200 σε ένα υπερτασσόμενο σύστημα όπως το UGM 2020, FAT 2002/RE και FSM-2000. Το δομοστοιχείο παρέχει δύο αμφίδρομες διαδρομές μετάδοσης.

Επισκόπηση συστήματος



Θέση	Επισήμανση	Σύνδεση	
1	SDI 1 +	Διαδρομή μετάδοσης 1	Είσοδος δεδομένων +
2	SDI 1 -		Είσοδος δεδομένων -
3	SDO 1 +		Είσοδος δεδομένων +
4	SDO 1 -		Είσοδος δεδομένων -
5	SDI 2 +	Διαδρομή μετάδοσης 2	Είσοδος δεδομένων +
6	SDI 2 -		Είσοδος δεδομένων -
7	SDO 2 +		Είσοδος δεδομένων +
8	SDO 2 -		Είσοδος δεδομένων -

Περιγραφή λειτουργίας.

Ποσότητα	Είδος
1	FPE-5000-UGM Δομοστοιχείο διασύνδεσης

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου	20 V DC έως 30 V DC
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	
• Αναμονή	7 mA (σε 24 V DC)
• Μία διαδρομή μετάδοσης ενεργή	10 mA (σε 24 V DC)
• Και οι δύο διαδρομές μετάδοσης ενεργές	13 mA (σε 24 V DC)
Μέγιστο μήκος γραμμής	1000 m
Μέγιστη αντίσταση γραμμής	70 Ω
Ταχύτητα Baud	9600 bit/s στα 1000 m έως 38400 bit/s στα 200 m

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία λειτουργίας και οθόνης	
• 4 LED δύο χρωμάτων	Πράσινο = μετάδοση / Κίτρινο = βλάβη
• 1 κλειδωτικός διακόπτης	Δοκιμή LED
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Πλαστικό ABS (UL94 V-0)
Χρώμα περιβλήματος	Σατινέ φινιρίσμα, ανθρακί, RAL 7016
Διαστάσεις	110 x 90 x 60 mm
Βάρος	150 g
Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Επιτρεπτή θερμοκρασία λειτουργίας	-5 °C έως 50 °C
Επιτρεπτή θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
Επιτρεπτή σχετική υγρασία	μέγ. 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Κλάση προστασίας σύμφωνα με IEC 60529	IP 30

Πληροφορίες παραγγελίας

FPE-5000-UGM Δομοστοιχείο διασύνδεσης **FPE-5000-UGM**
για τη σύνδεση των πινάκων πυρανίχνευσης
FPA-5000 και FPA-1200 σε υπερτασσόμενα
συστήματα (UGM 2020, FAT 2002/RE,
FSM-2000)