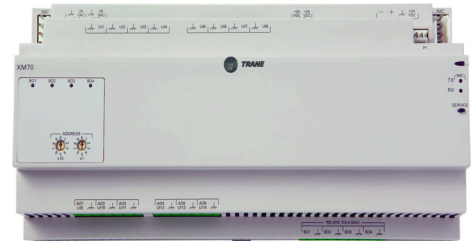




Φύλλο δεδομένων προϊόντος



Μονάδα επέκτασης Tracer™ XM70

Αριθμός παραγγελίας: X13651568010

Η μονάδα επέκτασης Tracer XM70 παρέχει πρόσθετες απολήξεις, όταν χρειάζεται για εφαρμογές Tracer UC400 και UC600. Κάθε μονάδα επέκτασης έχει συνολικά 19 απολήξεις: Οκτώ (8) γενικές εισόδους, τέσσερις (4) εξόδους ρελέ, μία (1) είσοδο πίεσης και έξι (6) γενικές απολήξεις εισόδου/αναλογικής εξόδου.

Προδιαγραφές αποθήκευσης και λειτουργίας

Αποθήκευση	
Θερμοκρασία:	-67°F έως 203°F (-55°C έως 95°C)
Σχετική υγρασία:	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Χαρακτηριστικά λειτουργίας	
Θερμοκρασία:	-40°F έως 158°F (-40°C έως 70°C)
Υγρασία:	Μεταξύ 5% και 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Ρεύμα:	Είσοδος: 20,4–27,6 Vac (24 Vac, ±15% ονομαστική) 50 ή 60 Hz, 26 VA (26 VA συν μέγ. 12 VA για κάθε δυαδική έξοδο) Έξοδος: 24 Vdc, ±10%, μέγ. φορτίο συσκευής 600 mA
Βάρος τοποθέτησης ελεγκτή:	Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να αντέχει 1,3 lb. (0,6 kg)
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές (περίβλημα):	NEMA 1
Εγκατάσταση:	UL 840:Κατηγορία 3
Ρύπανση:	UL 840:Βαθμός 2

BAS-PRC061-EL

Συνδέσεις συσκευής XM70

Στον παρακάτω πίνακα παρέχονται πληροφορίες για τις συνδέσεις της συσκευής Tracer XM70.

Τύπος εισόδου/εξόδου	Ποσότητα	Τύποι	Εύρος	Σημειώσεις
Γενική είσοδος	8	Θερμίστορ	10 κΩ – Τύπος II, 10 κΩ – Τύπος III, 2252 Ω – Τύπος II, 20 κΩ – Τύπος IV, 100 κΩ	
		Αντιστατική (σημείο ρύθμισης)	100 Ω – 1 ΜΩ	
		RTD	1 kW, 375 πλατίνα, Balco™ ή 672 νικέλιο	
		Ρεύμα	0–20 mA (γραμμικά)	
		Τάση	0–20 Vdc (γραμμικά)	
		Διαδική	Ξηρή επαφή	
		Συσσωρευτής εύρους παλμού	Τουλάχιστον 20 ms, ανοιχτός ή κλειστός	
Γενική είσοδος/αναλογική έξοδος	Διαμόρφωση με χρήση οποιουδήποτε συνδυασμού αναλογικών ή δυαδικών εισόδων/αναλογικών εξόδων			<p>Το XM70 περιορίζεται σε συνδυαστικά 10 εισόδους/εξόδους ρεύματος 0–20 mA όταν ρευματοδοτεί έως δύο μονάδες επέκτασης (XM30/32).</p> <p>Οι γενικές εισόδους απαιτούν τα ακόλουθα ώστε να ικανοποιούν την απαίτηση 25 Hz: κύκλος έναρξης/διακοπής λειτουργίας μεταξύ 30% και 70% έξοδος ρελέ - δεν υπάρχει φορτίο όταν είναι ανοιχτή.</p> <p>Το XM70 περιορίζεται σε συνδυαστικά 10 εισόδους/εξόδους ρεύματος 0–20 mA όταν ρευματοδοτεί έως δύο μονάδες επέκτασης (XM30/32).</p> <p>Περιορίζεται σε 0–10 Vdc από το λογισμικό.</p> <p>Περιορίζεται σε 0–10 Vdc από το λογισμικό.</p>
Είσοδοι	6	Θερμίστορ	10 κΩ – Τύπος II, 10 κΩ – Τύπος III, 2252 Ω – Τύπος II, 20 κΩ – Τύπος IV, 100 κΩ	
		Αντιστατική (σημείο ρύθμισης)	100 Ω – 1 ΜΩ	
		RTD	1 κΩ, 375 πλατίνα, Balco™ ή 672 νικέλιο	
		Ρεύμα	0–20 mA (γραμμικά)	
		Τάση	0–20 Vdc (γραμμικά)	
		Διαδική	Ξηρή επαφή	
Έξοδοι		Συσσωρευτής εύρους παλμού	Τουλάχιστον 20 ms, ανοιχτός ή κλειστός	
		Ρεύμα	0–20 mA @16 V	
		Τάση	0–10 Vdc @20 mA	
		Παλμική	12,5 ms έως 1 δευτ. (ανάλυση 12,5 ms), 1 δευτ. έως 60 δευτ. (ανάλυση 0,5 δευτ.)	
Διαδική έξοδος	4	Ρελέ – SPST (μορφή A)	24 VAC, 0,5A μέγ.	Τα εύρη δίνονται ανά επαφή.
Είσοδος πίεσης	1	3 αγωγών	0–5 inw.	Είσοδος πίεσης τροφοδοτούμενη με 5 Vdc. Σχεδίαση για μορφοτροπείς πίεσης Kavlico™.
Σύνολο απολήξεων	19			

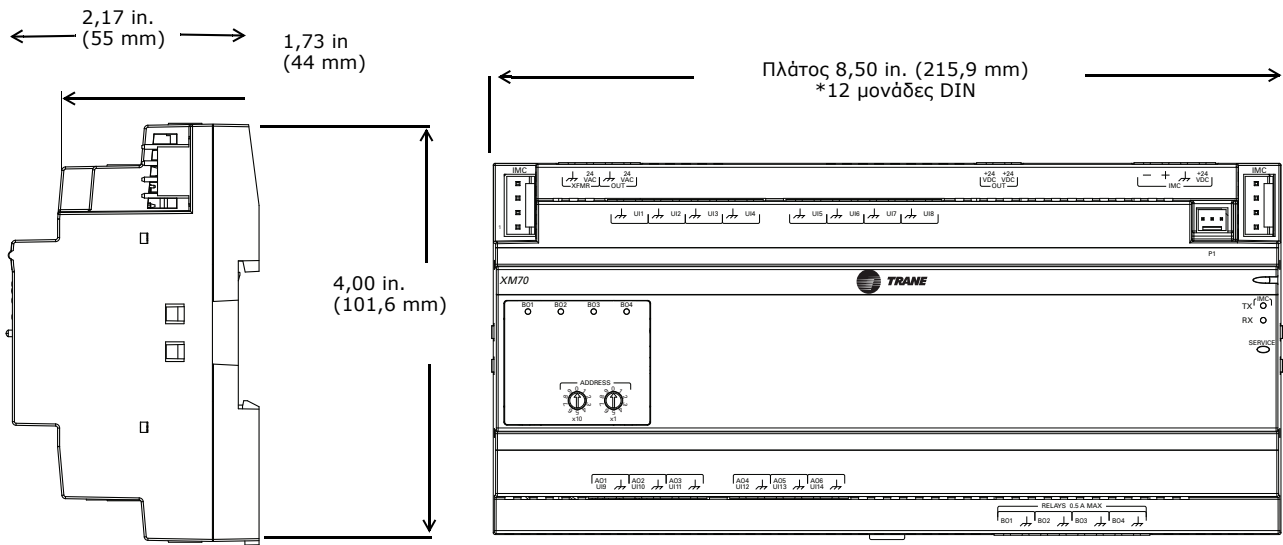
Διαστάσεις

Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται οι διαστάσεις της μονάδας επέκτασης Tracer XM70. Οι μετρήσεις πλάτους DIN βοηθούν να καθοριστεί πόσες μονάδες ελέγχου μπορούν να εγκατασταθούν σε μια ράγα DIN. Χρησιμοποιήστε το ακόλουθο πρότυπο:

Τυπικό προφίλ προτύπου DIN 43 880, Ενσωματωμένος εξοπλισμός για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, Συνολικές διαστάσεις και σχετικές διαστάσεις τοποθέτησης.

*Μία μονάδα DIN = 18 mm.

Σχήμα 1. Διαστάσεις XM70





Η Trane βελτιστοποιεί την απόδοση κατοικιών και κτιρίων σε ολόκληρο τον κόσμο. Ως επιχείρηση της Ingersoll Rand, της πρωτοπόρου εταιρείας στη δημιουργία και τη διατήρηση ασφαλών, άνετων και ενεργειακά αποδοτικών περιβαλλόντων, η Trane προσφέρει μια ευρεία γκάμα προηγμένων οργάνων ελέγχου και συστημάτων θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού, ολοκληρωμένων υπηρεσιών κτιρίου και ανταλλακτικών. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.Trane.com.

Πολιτική της εταιρείας Trane είναι η συνεχής βελτίωση των προϊόντων και των στοιχείων των προϊόντων και η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε τροποποίηση του σχεδιασμού και των προδιαγραφών χωρίς ειδοποίηση.

© 2011 Trane Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος
BAS-PRC061-EL 27 Σεπ 2011
Νέο

Δεσμευόμαστε να χρησιμοποιούμε περιβαλλοντικά
υπεύθυνες πρακτικές εκτύπωσης που μειώνουν τα
απόβλητα.

