



EK186

IP40

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 4 ΒΑΘΜΙΔΩΝ

Technische Merkmale

Λειτουργίες

- με αντιπαγωγτική λειτουργία
- Με διακόπτη για επιλογή διαφορικού

Ρύθμιση

Στατικό διαφορικό FI	0,15< °C <3,43
- μεταγωγική επαφή ως NC ή NO	

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 V
Συχνότητα	50/60 Hz

Ηλεκτρικό ρεύμα

Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC1	2 A
----------------------------------	-----

Μήκος

Μέγιστη απόσταση σύνδεσης μεταξύ του δέκτη και του πομπού	50m
---	-----

Ισχύς

Ισχύς που έχει καταναλωθεί	1,5 VA
Κατανάλωση ισχύος (λειτουργία)	1,5 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	1,5 W
Απώλεια ισχύος σε πλήρες φορτίο	≈ 1500 mVA

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	100000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	200000

Τροφοδοσία

Τάση τροφοδοσίας	230V +10% / -15%
------------------	------------------

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	63 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Μήκος	64 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	52,5 mm
Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	3 modules

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με LED ελέγχου για On/Off
-----	---------------------------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος στήριξης	ράγα DIN
Τρόπος εγκατάστασης	για τοποθέτηση σε ράγα DIN

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 6mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 10mm ²
Μήκος καλωδίου αισθητήρα	max. 50 m
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	1...6 mm ²
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	1,5...10 mm ²
Είδος επαφών	1 μεταγωγική
Είδος σύνδεσης	με βίδα
- με βιδωτούς ακροδέκτες	

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση θερμοκρασίας άνεσης	5 / 30 °C
Εύρος θερμοκρασιών	-30 / +90°C
Διαφορά θερμοκρασίας	≈ 0,15 / 3,43 K
- Με 2 ποτενσιόμετρα για την ρύθμιση της θερμοκρασίας και των βαθμίδων θερμοκρασίας	

Εξοπλισμός

Τύπος προγραμματιζόμενου θερμοστάτη	Ανολογικό
Επιθυμητή τιμή	1
Είδος θερμοστάτη	θερμοστάτης
Είδος αισθητηρίου (probe):	universal
Είδος δοκιμίων	διαχωρισμένος αισθητήρας
- για λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης	

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP40
Ρύθμιση θερμοκρασίας αντιπαγωτικής προστασίας	-30 / 90 °C

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10...50 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-20...70 °C
Ενεργειακή κλάση	I (1%)
- επιπρόσθετη υποδοχή για σύνδεση εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας	

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία	-30...90 °C
-------------	-------------

Ταυτοποίηση

Κατηγορία Ecodesign	1
---------------------	---