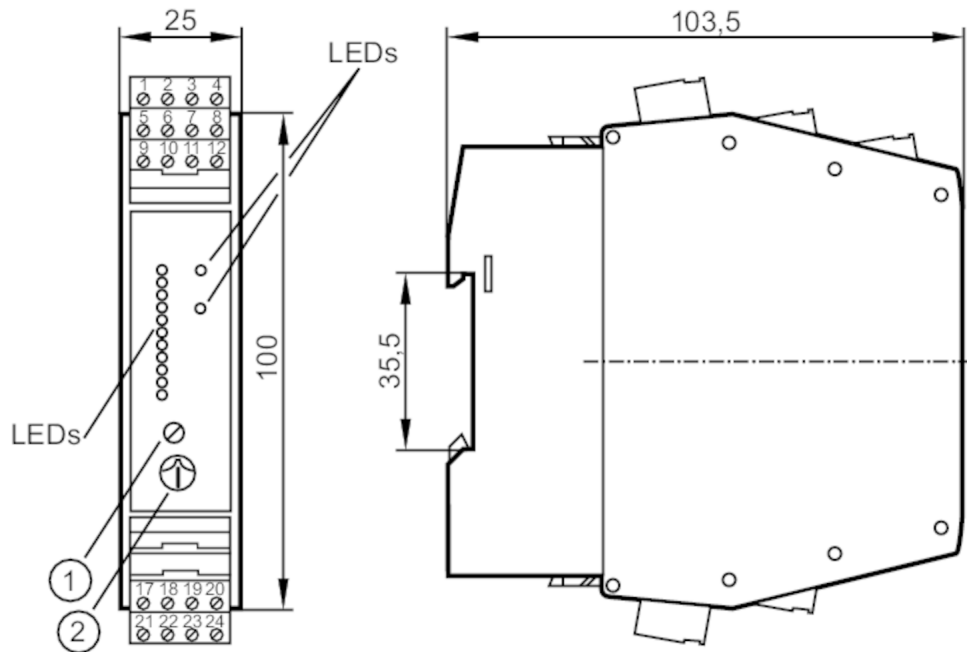




- 1 Ποτενσιόμετρο (σημείο ενεργοποίησης ροής)
2 Ποτενσιόμετρο (σημείο ενεργοποίησης θερμοκρασίας)



Εφαρμογή

Εφαρμογή: Επιτήρηση ροής; Επιτήρηση θερμοκρασίας; Επιτήρηση διακοπής καλωδίου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	-20...10
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	90
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	10...80; (Δυνατότητα ρύθμισης (ακροδέκτες 22-23 σταθερών αντιστάσεων))
Αριθμός καναλιών	1

Έξοδοι

Απόδοση σε περίπτωση σφάλματος	Σε περίπτωση χαμηλής τάσης πέφτουν τα ρελέ. Ανάβει η LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY"
Ηλεκτρική σχεδίαση	Ρελέ
Αντοχή επαφών	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης ροής	Το ρελέ ενεργοποιείται όταν υπάρχει ροή και κατά το χρόνο καθυστέρησης ενεργοποίησης
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης θερμοκρασίας	Το ρελέ ενεργοποιείται όταν γίνει υπέρβαση θερμοκρασίας
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης διακοπής καλωδίου	Το ρελέ απενεργοποιείται σε περίπτωση κοψίματος καλωδίου ή βραχυκυκλώματος



Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

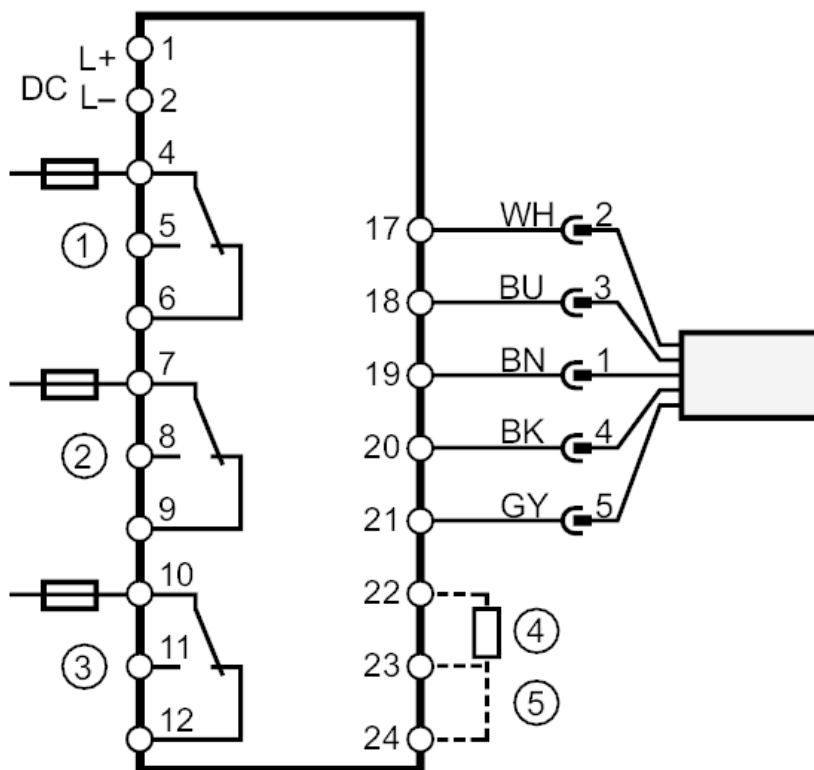
VS3000/24VDC

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι	
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[s]	< 3
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	με ποτενσιόμετρο	
Επιλογή υγρά / αέρια μέσα	γέφυρα με καλώδιο; κατά την παράδοση: επιτήρηση υγρών.; για επιτήρηση αερίων: γεφυρώστε ακροδέκτες 23 / 24.	
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	με ποτενσιόμετρο	
Περιοχή θερμοκρασίας	[°C]	0...80
Επαναληψιμότητα σημείου μεταγωγής / μετρούμενης τιμής	[K]	4
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	σε περίπτωση ικανοποιητικού ελεύθερου χώρου για ψύξη με μετάδοση θερμότητας	
Βαθμός προστασίας	IP 20	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	263
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	237,5
Περίβλημα	τοποθέτησης σε ράγα DIN	
Διαστάσεις	[mm]	100 x 25 x 103,5
Υλικό κατασκευής	PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	11 x LED
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κόκκινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφαλεία σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 5 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Σύσταση Ελέγξτε την ορθή λειτουργία της συσκευής μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Combicon κλέμα:

Σύνδεση



- 1 = Επιτήρηση ροής
 2 = Επιτήρηση διακοπής καλωδίου
 3 = Επιτήρηση θερμοκρασίας
 4 = Εξωτερική αντίσταση ρύθμισης χρόνου χρονοκαθυστέρησης εκκίνησης
 5 = Γέφυρα για επιτήρηση αερίων
 Σημείωση: μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 5 A γρήγορης απόκρισης
 Χρώματα κλώνων :
- BN = Καφέ
 BU = Μπλε
 BK = μαύρο
 WH = Λευκό
 GY = Γκρι