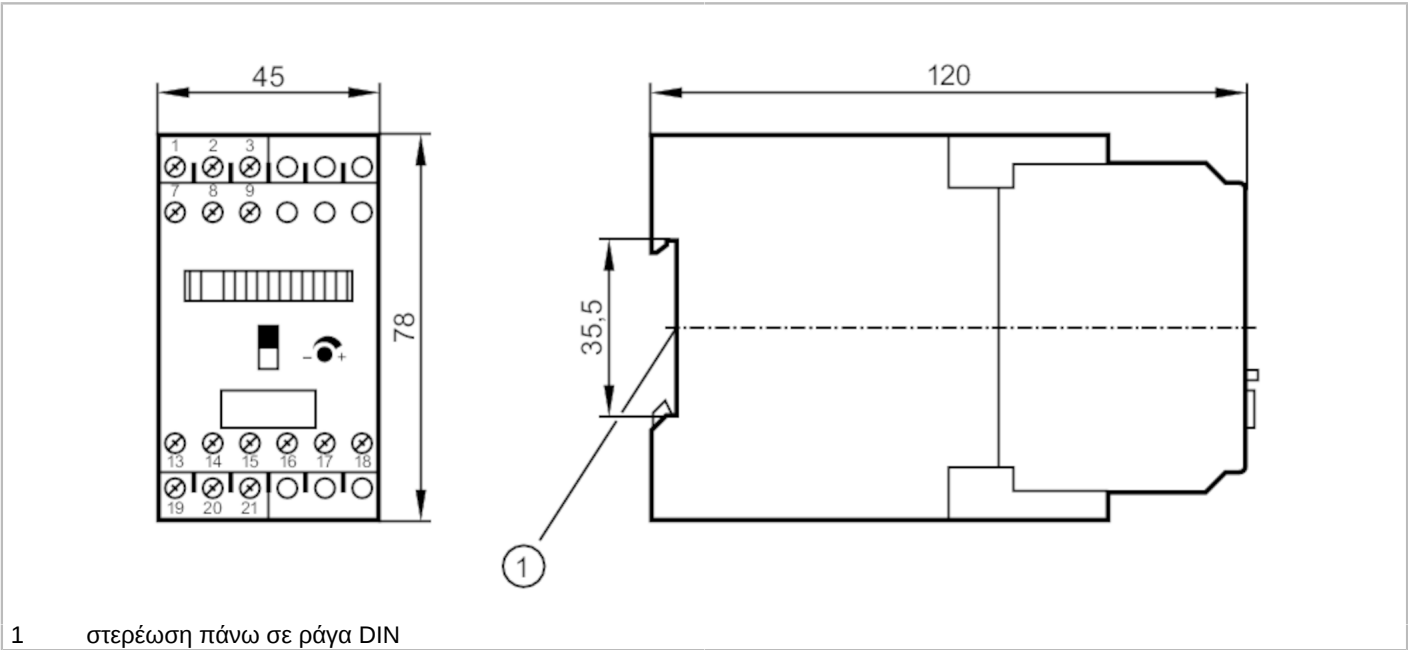




Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS2000/110VAC/EXII/1G



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Εφαρμογή	
Εφαρμογή	Επιτήρηση ροής; Επιτήρηση διακοπής καλωδίου
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Συχνότητα AC	[Hz] 47...63
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[V] -10...10
Τάση λειτουργίας	[V] < 110 AC
Μεγ. κατανάλωση ισχύος	[VA] 5
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι
Χρονοκαυστέρηση ενεργοποίησης	[s] 30
Αριθμός καναλιών	1
Έξοδοι	
Ηλεκτρική σχεδίαση	Ρελέ
Αντοχή επαφών	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης ροής	Το ρελέ ενεργοποιείται όταν υπάρχει ροή
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης διακοπής καλωδίου	το ρελέ απενεργοποιείται σε περίπτωση διακοπής καλωδίου
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι
Λογισμικό / προγραμματισμός	
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	με ποτενσιόμετρο
Επιλογή υγρά / αέρια μέσα	διακόπτης ολίσθησης



Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS2000/110VAC/EXII1G

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-20...85
Βαθμός προστασίας		IP 40
Βαθμός προστασίας ακροδεκτών		IP 20
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
Σήμανση ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[χρόνια]	248
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	506,5
Περίβλημα	τοποθέτησης σε ράγα DIN	
Διαστάσεις	[mm]	78 x 45 x 120
Υλικό κατασκευής	πλαστικό	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	11 x LED
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 5 A; γρήγορης απόκρισης; Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Προσοχή Το ηλεκτρονικό σύστημα αξιολόγησης πρέπει να τοποθετηθεί εκτός της επικίνδυνης περιοχής.	
	Σύσταση Ελέγξτε την ορθή λειτουργία της συσκευής μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

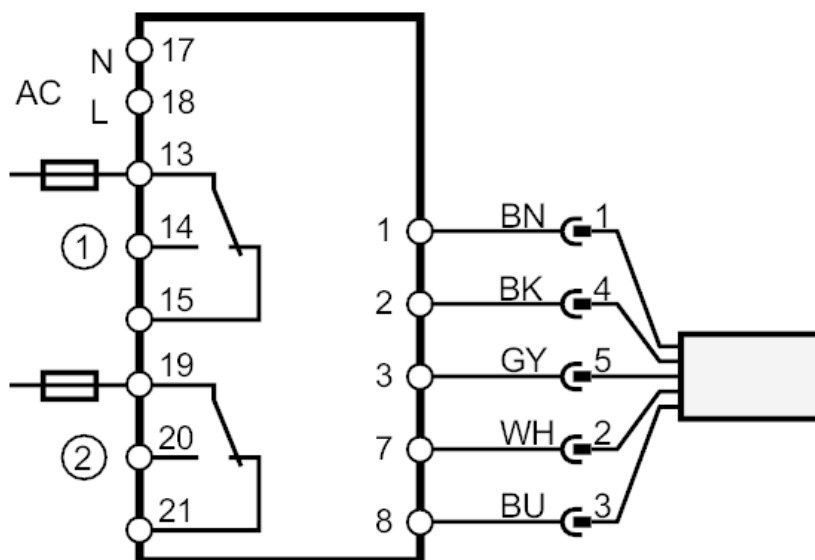
Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS2000/110VAC/EXII/1G

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: 15 x ...2,5 mm²

Σύνδεση



- 1 Επιτήρηση ροής
 2 Επιτήρηση διακοπής καλωδίου
 Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 5 A γρήγορης απόκρισης
 Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.
 Χρώματα κλώνων :
- BN = Καφέ
 BU = Μπλε
 BK = μαύρο
 WH = Λευκό
 GY = Γκρι

Άλλα δεδομένα

Μέγιστες τιμές για κύκλωμα ελέγχου

Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Τάση [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Ρεύμα [mA]	92	92	92	92
Ισχύς [mW]	680	680	680	680
Εξωτερική αυτεπαγωγή [mH]	1	1	1	1
Εξωτερική χωρητικότητα [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6