

Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS0200/ 24VDC/EX

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: SR2301

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN

Εφαρμογή

Εφαρμογή

Επιτήρηση ροής; Επιτήρηση διακοπής καλωδίου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	-10...10
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	200
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	30
Αριθμός καναλιών		1

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	Ρελέ
Αντοχή επαφών	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης ροής	Το ρελέ ενεργοποιείται όταν υπάρχει ροή
Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης διακοπής καλωδίου	το ρελέ απενεργοποιείται σε περίπτωση διακοπής καλωδίου

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	με ποτενσιόμετρο
Επιλογή υγρά / αέρια μέσα	διακόπτης ολίσθησης

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 40
Βαθμός προστασίας ακροδεκτών		IP 20



Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS0200/ 24VDC/EX

Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση	PTB Ex-94.C.2030X	
Κατάταξη ασφαλείας		
Προσδιορισμός	Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας	
Τάση [V]	15,8	
Ρεύμα [mA]	208	
Ισχύς [mW]	1180	
[Ex ia] IIC προσδιορισμός	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB προσδιορισμός	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC προσδιορισμός	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB προσδιορισμός	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC επαγωγή	460μH	
[Ex ia] IIB επαγωγή	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC επαγωγή	460μH	
[Ex ib] IIB επαγωγή	3,6mH	
[Ex ia] IIC χωρητικότητα	53nF	
[Ex ia] IIB χωρητικότητα	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC χωρητικότητα	470nF	
[Ex ib] IIB χωρητικότητα	1,9μF	
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	τοποθέτησης σε ράγα DIN	
Διαστάσεις [mm]	75 x 55 x 110	
Υλικό κατασκευής	πλαστικό	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	11 x LED
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κόκκινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Προσοχή Το ηλεκτρονικό σύστημα αξιολόγησης πρέπει να τοποθετηθεί εκτός της επικίνδυνης περιοχής.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



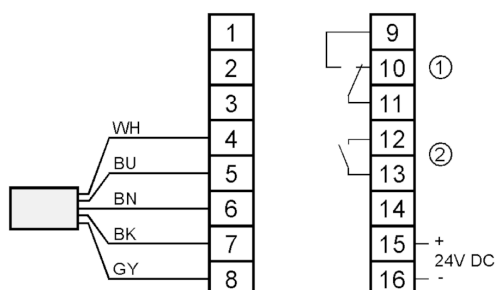
Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS0200/ 24VDC/EX

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: 16 x ...2,5 mm²

Σύνδεση



- 1: Relais Επιτήρηση ροής
 2: Relais Επιτήρηση διακοπής καλωδίου
 Χρώματα κλώνων :
 BN = Καφέ
 BU = Μπλε
 BK = μαύρο
 WH = Λευκό
 GY = Γκρι