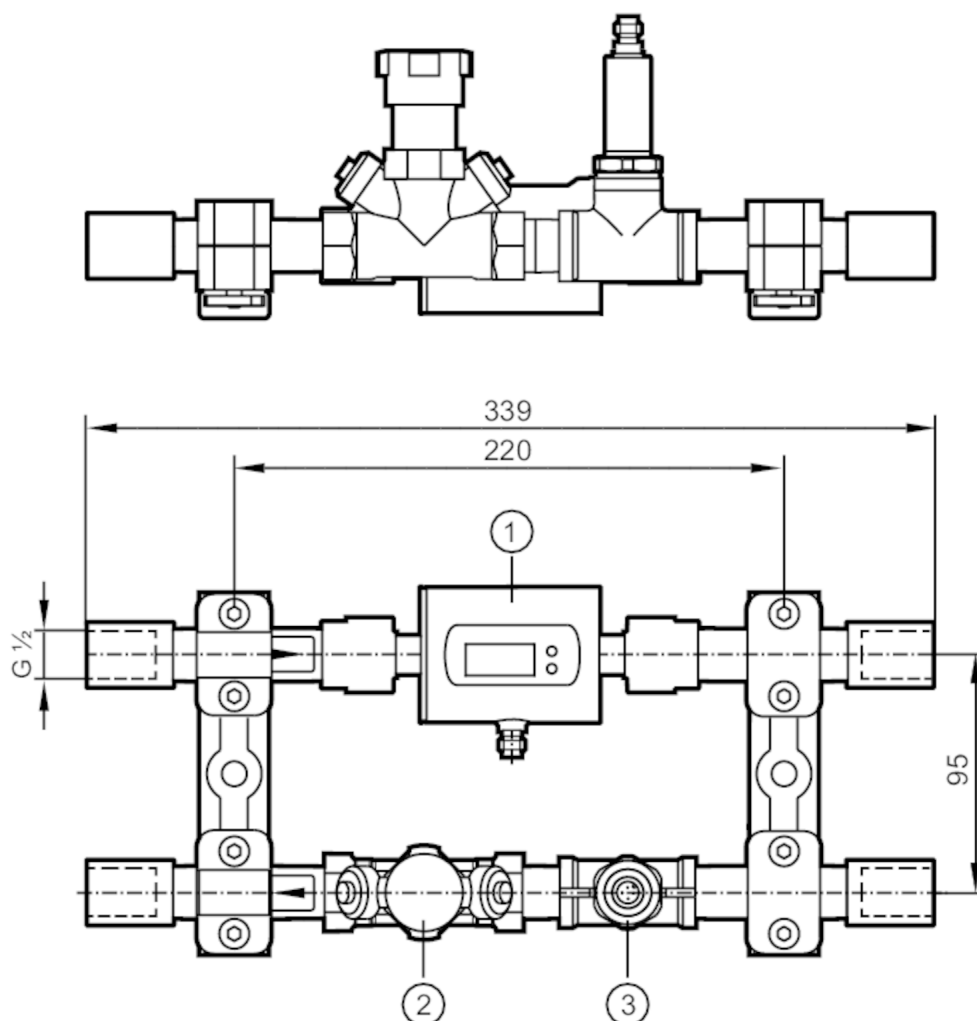


Πίνακας ελέγχου νερού ψύξης

FLUID MONITORING SYSTEM



- 1 Μαγνητικός-επαγωγικός αισθητήρας ροής SM6000
 2 Βαλβίδα ρύθμισης γραμμής
 3 Μεταδότης θερμοκρασίας TA2405



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Σύνδεση διεργασίας για πιστόλι συγκόλλησης

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα

Σύνδεση διεργασίας για παροχή νερού

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα

Επιτήρηση ροής

Εύρος μέτρησης

[l/min]

0,1...25

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Επιχρυσωμένες επαφές

Εφαρμογή

Βιομηχανικές εφαρμογές / εργοστασιακός αυτοματισμός; Έλεγχος νερού ψύξης

Εγκατάσταση

Σύνδεση σε σωλήνα μέσω προσαρμογέα; Σύνδεση σωλήνα

Παράμετροι μέτρησης

ροή; θερμοκρασία; αθροιστή

Έλεγχος

Εγχειρίδιο



Πίνακας ελέγχου νερού ψύξης

FLUID MONITORING SYSTEM

Μέσο	Αγώγιμα υγρά; υγρά με βάση το νερό; διαλύματα γλυκόλης	
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-10...70
Εξαρτήματα	Μαγνητικός-επαγωγικός αισθητήρας ροής, SM6000	
	Μεταδότης θερμοκρασίας, TA2405	
	Βαλβίδα ρύθμισης γραμμής	
Έξοδοι		
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα; Παλμική έξοδος; IO-Link (παραμετροποιήσιμο)	
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Επιτήρηση ροής		
Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,1...25
Επιτήρηση θερμοκρασίας		
Εύρος μέτρησης	[°C]	-50...150
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...50
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67; (αισθητήρες)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Οδηγία εξοπλισμού πίεσης	Ορθή τεχνική πρακτική; μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ρευστά ομάδας 2; για ρευστά ομάδας 1, κατόπιν αιτήσεως	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	2662,35
Τρόπος συναρμολόγησης	Στήριγμα συναρμολόγησης	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEI; PBT-GF20; PC; FKM; TPE; PBT; Ερυθρό κράμα CuZnSn (2.1096.01)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PEEK; FKM; NBR; PVDF	
Σύνδεση διεργασίας για πιστόλι συγκόλλησης		
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα	
Σύνδεση διεργασίας για παροχή νερού		
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 1/2 εσωτερικό σπείρωμα	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 2 x M12; Επαφές: επίχρυσες		