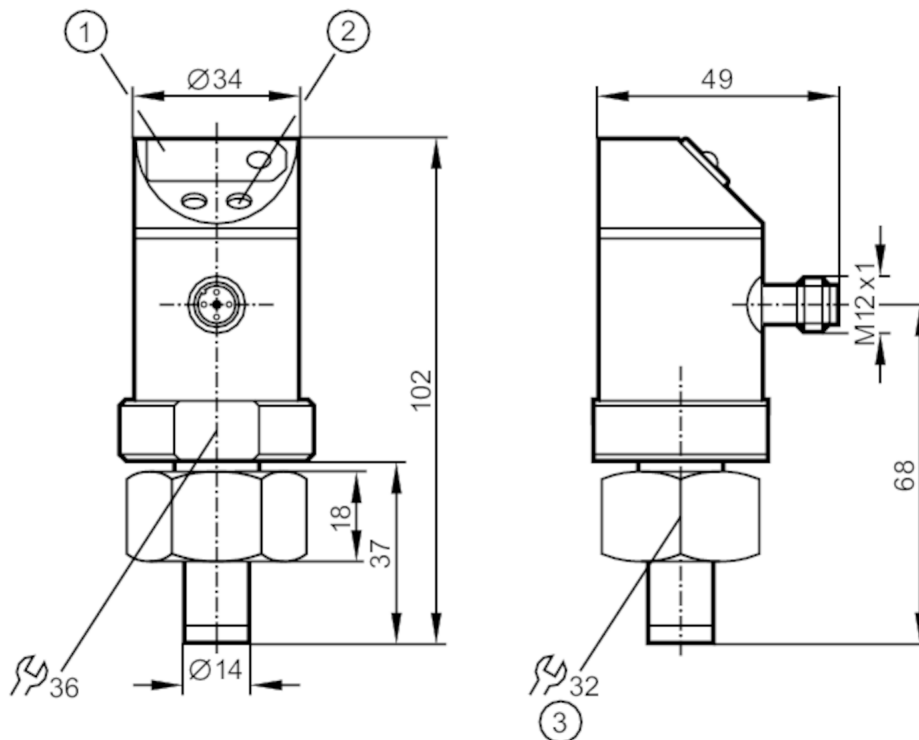


Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: SA5010

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



- 1 Οθόνη με LED 7-στοιχείων
2 Μπουτόν προγραμματισμού
3 εσωτερικό σπείρωμα M26 x 1,5



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [l/min]	0...10

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εγκατάσταση	κομμάτια T; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Μέσο	Νερό
Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...80
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	30

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...28 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 80
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι



Επιτηρητής ροής

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	10
--------------------------------	-----	----

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
----------------------------	--

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	2
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα; (παραμετροποιήσιμες)
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V] 2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA] 250; (ανά έξοδο)
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA] 4...20; (διαβαθμιζόμενο)
Μεγ. φορτίο	[Ω] 500
Αναλογική τάση εξόδου	[V] 0...10; (διαβαθμιζόμενο)
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω] 2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης	[l/min] 0...10
Περιοχή ένδειξης	[l/min] 0...12
Σημείο ενεργοποίησης SP	[l/min] 0,1...12
Σημείο απενεργοποίησης rP	[l/min] 0...11,9
Αναλογικό αρχικό σημείο ASP	[l/min] 0...8
Αναλογικό τελικό σημείο AEP	[l/min] 4...12
Σε βήματα των	[l/min] 0,1

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Επιτήρηση ροής		
Επαναληψιμότητα	[% της τιμής μέτρησης]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Κλίση θερμοκρασίας	[K/min]	200
Ακρίβεια (στο εύρος μέτρησης)		± 10

Χρόνοι απόκρισης

Επιτήρηση ροής		
Χρόνος απόκρισης	[s]	5; (10%...90%)
Ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση dS, dr	[s]	0...50



Επιτηρητής ροής

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	υστέρηση / παράθυρο; ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; λογική μεταγωγής; έξοδος ρεύματος / τάσης; εσωτερική διάμετρος σωλήνα; Χρόνος καθυστέρησης εκκίνησης; προσαρμογή των τιμών ένδειξης; η οθόνη μπορεί να περιστραφεί και να απενεργοποιηθεί; Οθόνη ένδειξης
------------------------------	---

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
MTTF [χρόνια]	184	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	330,5
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 70 Shore A

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κόκκινο
	Μετρούμενες τιμές	Οθόνη με LED 7-στοιχείων
	Προγραμματισμός	Οθόνη με LED 7-στοιχείων
Οθόνη ένδειξης	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	NW = ονομαστική διάμετρος
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες

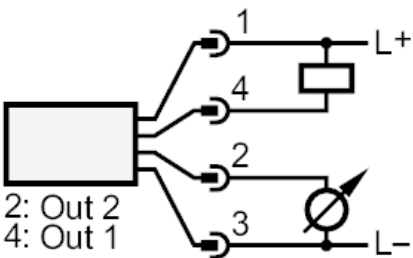
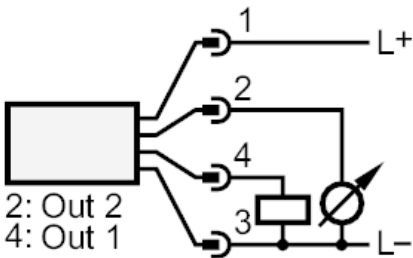




Επιτηρητής ροής

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Σύνδεση



OUT1: Έξοδος μεταγωγής
OUT2: Έξοδος μεταγωγής
Αναλογική έξοδος