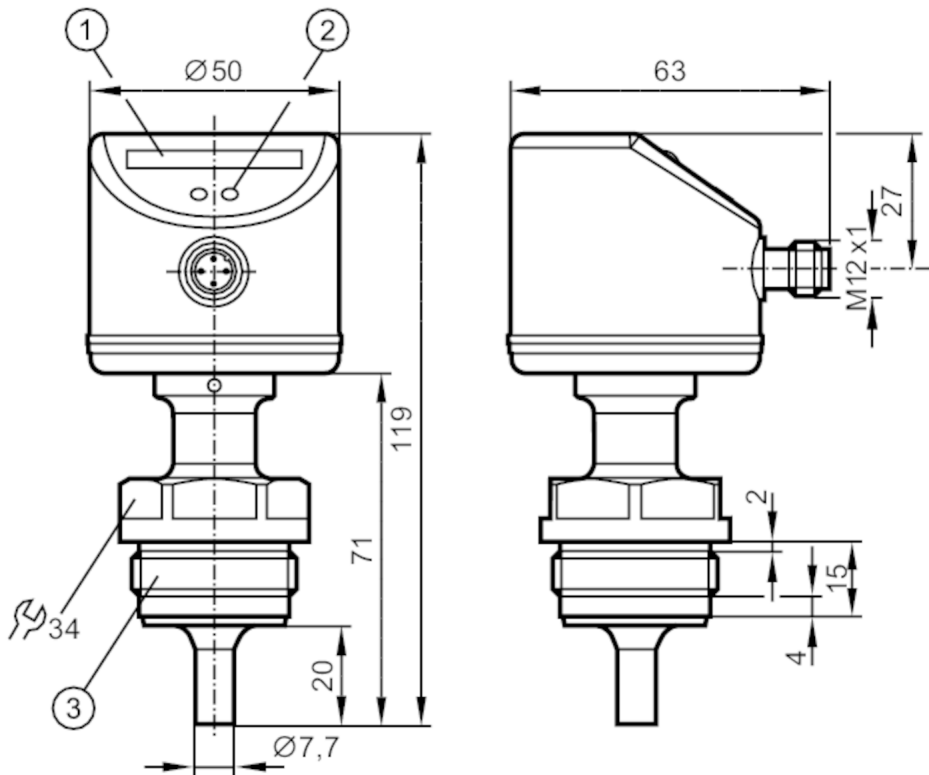




Επιτηρητής ροής

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED οθόνη μπάρας
- 2 μπουτόν ρύθμισης
- 3 Σπείρωμα G1 Aseptoflex Vario



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Σύνδεση διεργασίας		G 1 Aseptoflex Vario
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή		Τομέας υγιεινής
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...95; (για διεργασίες SIP: ...140 °C)
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	30
MAWP (για εφαρμογές σύμφωνα με CRN)	[bar]	30
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	19...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 60
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	10
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1



Επιτηρητής ροής

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		1
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]		2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]		250
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L [mm]		20
Υγρά		
Περιοχή ρύθμισης [cm/s]		3...300
Μέγιστη ευαισθησία [cm/s]		3...100
Αέρια		
Περιοχή ρύθμισης [cm/s]		200...3000
Μέγιστη ευαισθησία [cm/s]		200...800
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% του Sr]		1...5
Σημείωση για επαναληψιμότητα		για νερό 5...100 cm/s; 25 °C Εργοστασιακή ρύθμιση
Ολίσθηση θερμοκρασίας [cm/s x 1/K]		0.1; (για νερό 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Κλίση θερμοκρασίας [K/min]		150
Ακρίβεια σημείου μεταγωγής [cm/s]		± 2...± 10; (για νερό 5...100 cm/s; 25 °C; Εργοστασιακή ρύθμιση)
Υστέρηση [cm/s]		2...5; (για νερό 5...100 cm/s; 25 °C; Εργοστασιακή ρύθμιση)
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης [s]		1...10
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		μποτούν
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67; IP 69K
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]		298



Επιτηρητής ροής

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	425,5
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Τσιμούχα: FKM	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4435 / 316L); χαρακτηριστικά επιφάνειας: Ra < 0,4 / Rz 4	
Σύνδεση διεργασίας	G 1 Aseptoflex Vario	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	10 x LED, Τρίχρωμο
-----------------	--------------------	--------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

