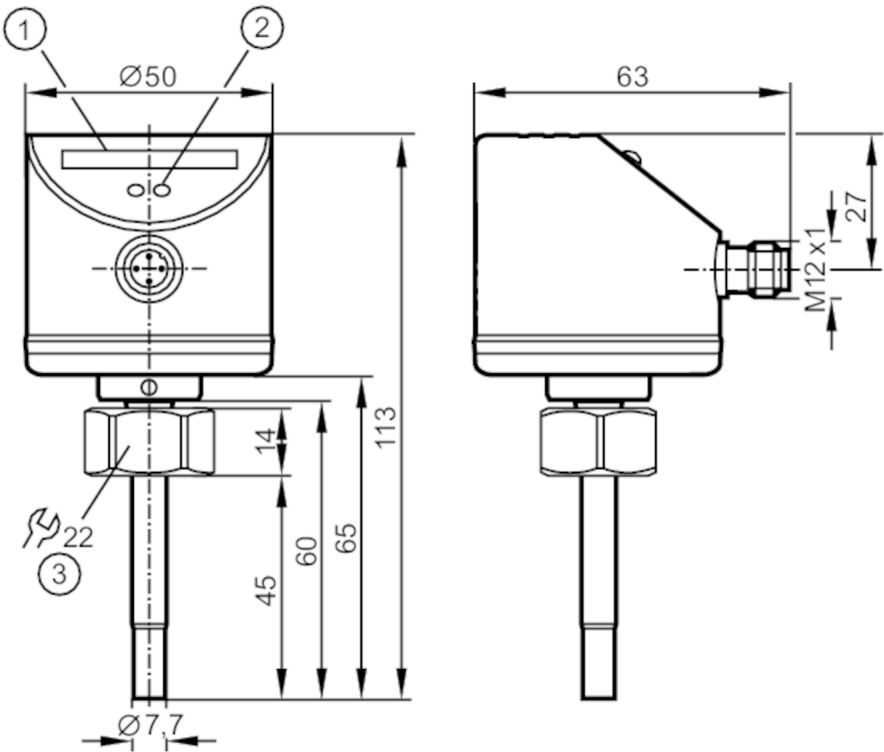


Κωδικός υπό κατάργηση



- 1 LED οθόνη μπάρας
2 μπουτόν ρύθμισης
3 Ροπή σύσφιξης 25 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Μέσο

Υγρά; Αέρια

Θερμοκρασία μέσου [°C]

-25...80

Αντοχή σε πιέσεις [bar]

30

Υγρά

Θερμοκρασία μέσου [°C]

-25...80

Αέρια

Θερμοκρασία μέσου [°C]

-25...80

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]

> -10

Τάση λειτουργίας [V]

48 DC

Κατανάλωση ρεύματος [mA]

< 40

Βαθμός προστασίας

III



Επιτηρητής ροής

SID10ABBFPKG/US-100

Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]		10
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
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]		45
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 [cm/s]		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]		300
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
Υγρά		
Χρόνος απόκρισης [s]		1...10
Αέρια		
Χρόνος απόκρισης [s]		1...10



Επιτηρητής ροής

SID10ABBFPKG/US-100

Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		μπουτόν
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]		-25...100
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
Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]		275
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		245,65
Διαστάσεις [mm]		M18 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1,5
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	10 x LED, Τρίχρωμο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		



Σύνδεση

