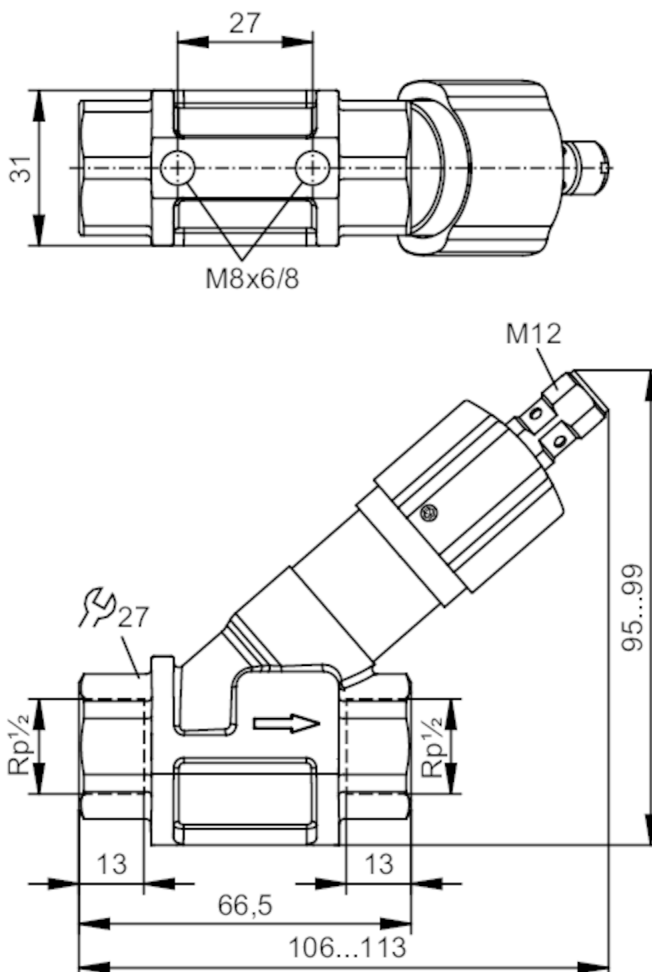


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY12IR0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

Rp 1/2

Εφαρμογή

Μέσο

Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά

Θερμοκρασία μέσου

[°C]

0...85

Αντοχή σε πιέσεις

[bar]

80

Αντοχή σε πιέσεις

[MPa]

8

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...30 DC; (Κατά SELV/PELV)

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

< 15

Βαθμός προστασίας

III

Προστασία ανάστροφης
πολικότητας

Ναι



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY12IR0BPKG/US

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
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης	[l/min]	0,2...4
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		1
Υστέρηση	[l/min]	0,1...0,2
Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής]		± 5
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[s]	< 0,01
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-15...80
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	3387
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	474,05
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); PBT; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PPS; O-ring: FKM Πολυολεφίνη	
Σύνδεση διεργασίας	Rp 1/2	
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)	10 εκατομμύρια	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY12IR0BPKG/US

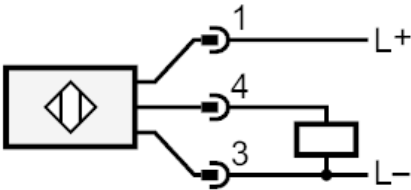
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κλειδί άλεν
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Προσοχή η ρυθμιστική βίδα δεν περιστρέφεται πέραν της μέγιστης τιμής εύρους ρύθμισης. Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
Σημειώσεις	Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

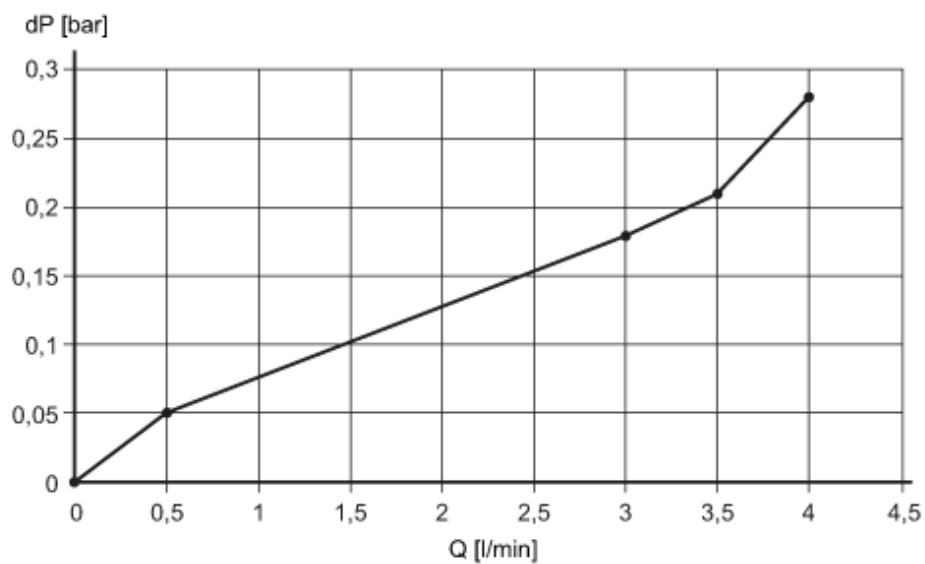


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής