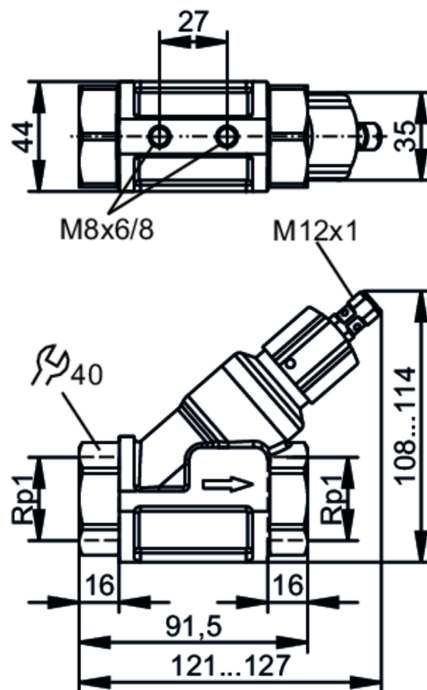


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11BF0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

Rp 1

Εφαρμογή

Μέσο

Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά

Θερμοκρασία μέσου

[°C]

0...85

Αντοχή σε πιέσεις

[bar]

25

Αντοχή σε πιέσεις

[MPa]

2,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...30 DC; (Κατά SELV/PELV)

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

< 15

Βαθμός προστασίας

III

Προστασία ανάστροφης πολικότητας

Ναι

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



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11BF0BPKG/US

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]	5...100	
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]	1	
Υστέρηση [l/min]	3...6	
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]	3318	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	1066,9	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξειδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξειδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); PBT; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; PPS; Πολυολεφίνη; O-ring: FKM	
Σύνδεση διεργασίας	Rp 1	
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)	10 εκατομμύρια	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κλειδί άλεν	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Προσοχή Προσοχή: μην γυρνάτε το καπάκι 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	

Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

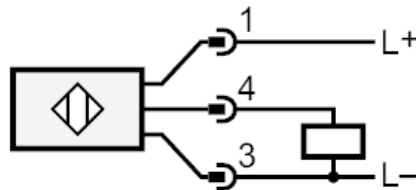
SBY11BF0BPKG/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

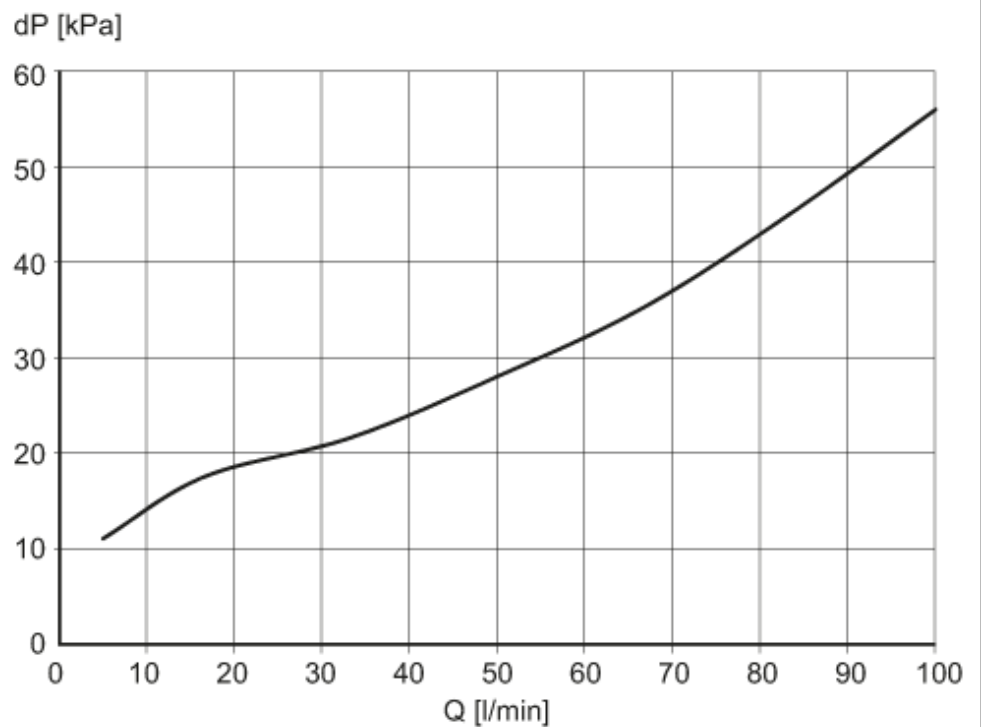


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής